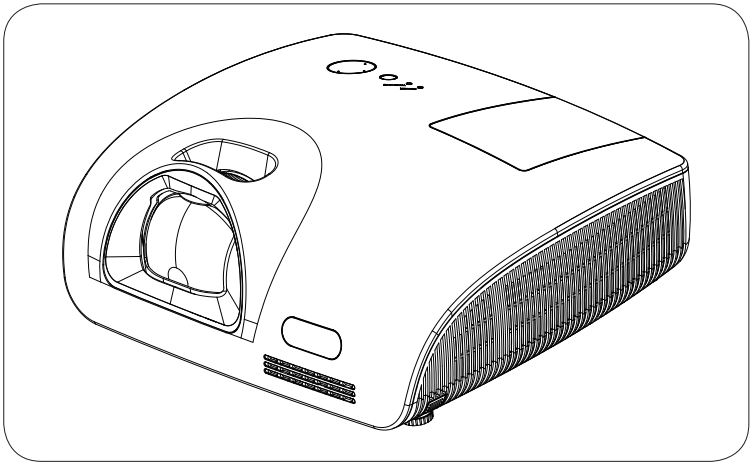
ASK Proxima

Model: Seria S3000

Projektor multimedialny LCD



P/N: 4100476500

Oświadczenie

Prawo autorskie do tej instrukcji należy do ASK Proxima Co., Ltd. i jest chronione przez ustawę o prawach autorskich i powiązane regulacje. Żadna jednostka ani osoba nie ma pozwolenia aby wyciągać urywki, kopiować, tłumaczyć ani wydawać żadnej części tej publikacji, w żadnej postaci ani przez żadne środki, bez uprzedniego pozwolenia właściciela prawa autorskiego.

ASK Proxima Co., Ltd. Będzie dochodziło w sprawie odpowiedzialności karnej względem strony naruszającej, która zaszkodzi interesom właściciela prawa autorskiego.

ASK Proxima Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do modyfikowania lub ulepszania produktu bez uprzedniego powiadomienia.

ASK Proxima Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do modyfikowania instrukcji. Prosimy zasięgnij rady firmy lub dilera w sprawie niejasnej części.

ASK PROXIMA CO., LIMITED

✓*Uwaga:*
- *Menu ekranu i ilustracje w instrukcji mogą nieco różnić się od rzeczywistego produktu.*
- *Instrukcja podlega zmianom bez uprzedniego powiadomienia.*

Spis treści.

Oświadczenie 2
Spis treści. 3
Instrukcje bezpieczeństwa 4
Instrukcje bezpieczeństwa 5
Krążenie powietrza 6
Przenoszenie projektora 6
Właściwa instalacja projektora 6
Nazwy części i funkcje 7
Przód 7
Tył 7
Dół 7
Złącza 8
Główne kontrolki i Wskaźniki 9
Pilot 10
Włóż baterie do pilota 12
Zasięg obsługi pilotem 12
Stopka nastawna 12
Instalacja 13
Pozycjonowanie projektora 13
Podłączanie do komputera (cyfrowe lub analogowe RGB) 14
Podłączanie do sprzętu video (Video, S-Video) 15
Podłączanie sprzętu audio 16
Podłączanie do kabla zasilającego 17
Podstawowa obsługa 18
Włączanie projektora 18
Wyłączanie projektora 19
Jak obsługiwać menu ekranowe 20
Pasek menu 21
Dostosuj ostrość 22
Funkcja Autokonfiguracja 22
Korekcja trapezowa 22
Głośność 23
Obsługa za pomocą pilota 24
Wybór wejścia 26
Dostrajanie PC 27
Autodostrojenie PC 27
Ręczne dostrajanie PC 28
Wyświetlanie 29
Rozmiar ekranu 29
Korekcja trapezowa 30
Kierunek projekcji. 30
Pozycja Menu 31
Tło wyświetlania 31
System 32
Dostrajanie koloru 34
Tryb Obrazu 34
Dostrajanie koloru(Komputer) 35
Dostrajanie koloru(Video, S-Video, Komponent) 36
Ustawienie 37
Przy starcie 37
Tryb gotowości 37
Tryb wentylatora 38
Tryb Lampy 38
Wentylator 38
Napisy kodowane 39
Blokada klawiatury 39
Przesłona* 40
Złącze* 40
Dźwięk 40
Rozwiń 41
Język 41
Autokonfiguracja 41
Logo 42
Zabezpieczenia 43
Zarządzanie energią 44
Licznik filtra 44
Obraz testowy 45
Sieć* 45
Informacja 47
Konserwacja i czyszczenie 48
Wskaźnik POWER 48
Czyszczenie filtra 49
Resetowanie licznika filtra 49
Czyszczenie obiektywu projektora 50
Czyszczenie obudowy 50
Wymień lampę 51
Aneks 53
Rozwiązywanie problemów 53
Stan wskaźnika i projektora 55
Zgodne specyfikacje komputerowe 56
Konfiguracja złączy 57
Zawartość niebezpiecznych substancji i pierwiastków 57
Wymiary 58
Notatnik z kodem PIN 59
Metoda sterowania RS232 60

Instrukcje bezpieczeństwa

Prosimy przeczytaj tę instrukcję w całości przed instalacją i używaniem projektora.
Projektor dostarcza wielu wygodnych funkcji i opcji. Właściwa obsługa urządzenia umożliwi ci pełne wykorzystanie tych funkcji i utrzymanie go w dobrym stanie. W przeciwnym razie, nie tylko skróci się żywotność jednostki, ale także możesz spowodować awarię, pożar lub inne wypadki.
Jeśli projektor nie działa poprawnie, prosimy ponownie przeczytaj instrukcję, sprawdź zasady obsługi i podłączenie kabli i sięgnij po rozwiązania w części Rozwiązywanie problemów. Jeśli problemy nie znikną, skontaktuj się z dilerem lub centrum serwisowym.
Lampa projektora jest częścią zużywającą się. Jej jaskrawość może zmniejszyć się po jakimś czasie używania i być słabsza niż w nowej lampie. Jest to normalne. Aby włączyć projektor prosimy postępować ściśle według kroków w częściach Włączanie i Wyłączanie jednostki i wymagań w części Konserwacja i czyszczenie projektora aby regularnie dokonać przeglądu i czyszczenia projektora. Inaczej miejscowe ciepło o wysokiej temperaturze może nie zostać odprowadzone, przez co będzie skrócona żywotność projektora i lampy lub nawet projektor i lampa zostaną uszkodzone w krótkim czasie.

Uwaga

PORAŻENIE PRĄDEM, NIE OTWIERAĆ

UWAGA:
ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE USUWAJ POKRYWY(ANI NIE WYMIENIAJ CZĘŚCI WYMIENIALNYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA Z WYJĄTKIEM LAMPY) ZLEĆ SERWISOWANIEWYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.

TEN SYMBOL OZNACZA NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE STANOWIĄCE BIEŻĄCE RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM W OBRĘBIE TEJ JEDNOSTKI.

TEN SYMBOL OZNACZA, ŻE ISTNIEJĄ WAŻNE INSTRUKCJE W TEJ PUBLIKACJI CO DO OBSŁUGI I KONSERWACJI.

Pozbywanie się zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (Obowiązuje w całej Unii Europejskiej i innych krajach europejskich w oddzielnych programach zbierania)

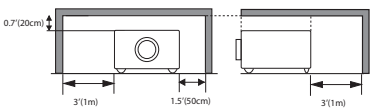
Ten symbol znajdujący się na twoim produkcie lub na jego opakowaniu, wskazuje, że produkt nie powinien być traktowany jak odpad gospodarczy. W momencie, gdy chcesz pozbyć się go, powinieneś dostarczyć go do obowiązującego punktu zbierania aby dokonano recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Jeśli upewnisz się, że prawidłowo pozbyłeś się tego produktu, pomożesz zapobiegać potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska lub dla zdrowia ludzi, które mogą być spowodowane niewłaściwym pozbywaniem się tego produktu. Recykling materiałów pomoże chronić zasoby naturalne.

Ten symbol obowiązuje tylko w Unii Europejskiej. Jeśli chciałbyś wyrzucić ten produkt, prosimy skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą aby zapytać o właściwy sposób pozbycia się go.

Środki ostrożności

Uwaga: • Projektor musi być uziemiony.
• Nie narażaj projektora na krople deszczu ani wysoką wilgotność a unikniesz pożaru i porażenia prądem.

- Ten projektor wytwarza intensywne światło z soczewki projekcyjnej. Unikaj patrzenia wprost w soczewkę, gdyż możesz uszkodzić twoje oko. Bądź szczególnie ostrożny tak aby dzieci nie patrzyły bezpośrednio w promienie światła.
- Ustaw projektor we właściwej pozycji. W przeciwnym razie może powstać ryzyko pożaru.
- Pozostaw właściwą przestrzeń u góry, po bokach i z tyłu powłoki po to aby wentylować i chłodzić projektor. Poniższe ilustracje pokazują minimalną odległość, którą trzeba pozostawić. Musi to być spełnione jeśli projektor znajduje się w szczelnym miejscu, takim jak szafka.



- Nie przykrywaj otworu wentylacyjnego projektora. Słabe odprowadzanie może skrócić żywotność lub nawet spowodować niebezpieczeństwo.
- Usuń wtyczkę zasilającą prądu zmiennego jeśli projektor ma nie być używany przez długi czas.
- Nie wyświetlaj jednego obrazu przez długi czas; w przeciwnym razie na panelu LCD może pojawić się resztkowy obraz, który pochodzi z jego charakterystyki.

Uwaga

Nie ustawiaj projektora w tłustych, mokrych lub zadymionych warunkach, takich jak kuchnia, aby uniknąć awarii lub wypadku. Jeśli projektor wejdzie w kontakt z olejem lub chemikaliami, może zostać uszkodzony.
Przeczytaj i zatrzymaj tę instrukcję dla przyszłego wglądu.
Wtyczka zasilania/gniazdo zasilania jest używane jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające będzie zawsze gotowe do użytkowania.

Warunki użytkowania przyjaznego środowisku: przyjazna środowisku żywotność projektora i pilota wynosi 10 lat, lampy (zużywalne) 5 lat, dołączonych baterii (zużywalne) 5 lat.
Okres warunków użytkowania przyjaznego środowisku jest taki sam jak produktu. Obsługuj właściwie i skutecznie konserwuj projektor zgodnie z wymaganiami tej instrukcji.

Instrukcje bezpieczeństwa

Wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i dot. obsługi powinny być przeczytane przed obsługą urządzenia.

Przeczytaj wszystkie tu podane instrukcje i zachowaj je do późniejszej obsługi. Przed czyszczeniem odłącz projektor od źródła zasilania. Nie używaj płynów ani środków czyszczących w aerozolu.
Do czyszczenia używaj wilgotnej szmatki.

Postępuj zgodnie z ostrzeżeniami i instrukcjami umieszczonymi na projektorze.

Dla dodatkowej ochrony projektora podczas burzy, albo kiedy jest niepilnowany lub nieużywany przez długi czas, odłącz go od gniazda zasilania. Zapobiegnie to uszkodzeniu przez burzę i przepięcia w linii zasilającej.

Nie narażaj jednostki na deszcz ani nie używaj w pobliżu wody... na przykład w mokrej piwnicy, blisko basenu, itp...

Nie używaj przyłączeń, które nie są zalecane przez producenta, ponieważ mogą powodować niebezpieczeństwo.
Nie umieszczaj tego projektora na niestabilnym wózku, stojaku albo stole. Projektor może spaść powodując poważne zranienia o dziecka lub dorosłego i poważne uszkodzenie projektora.
Używaj tylko wózka lub stojaka zalecanego przez producenta, lub sprzedawanego z projektorem. Montaż do ściany lub półki powinien odbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i powinno być przy użyciu zestawu do montażu zatwierdzonego przez producenta.

Połączenie urządzenia i wózka powinno być przenoszone z ostrożnością. Nagłe zatrzymanie, zbyt duża siła i nierówne powierzchnie mogą sprawić, że połączenie urządzenia i wózka przewróci się.

Gniazda i otworu z tyłu i u dołu obudowy są wykonane dla wentylacji aby zapewnić niezawodną obsługę sprzętu i aby chronić go przed przegrzaniem.

Otwory nigdy nie powinny być przykrywane tkaniną ani innymi materiałami, a dolne otwory nie powinny być blokowane przez umieszczanie projektora na łóżku, sofie, dywanie albo innej podobnej powierzchni. Ten projektor nigdy nie powinien być umieszczany blisko grzejnika ani nawiewu ciepłego powietrza.

Projektor nie powinien być umieszczany we wbudowanej instalacji takiej jak gablota na książki, chyba, że z dostarczoną właściwą wentylacją.

Nigdy nie wkładaj żadnych obiektów do projektora przez otwory w jego obudowie, bo mogłyby dotknąć miejsc o niebezpiecznym napięciu lub zewrzeć części, które mogłyby spowodować pożar lub porażenie prądem. Nigdy nie rozlewaj żadnych płynów na projektor.

Nie instaluj projektora blisko kanałów wentylacyjnych klimatyzacji.

Ten projektor powinien być obsługiwany tylko przy źródle zasilania wskazanym na tabliczce znamionowej. Jeśli nie jesteś pewien jaki posiadasz rodzaj zasilania, skonsultuj się z miejscową firmą energetyczną.

Nie przeciążaj gniazd elektrycznych ani przedłużaczy, gdyż może to spowodować porażenie prądem.
Nie dopuść aby cokolwiek leżało na przewodzie zasilającym. Nie umieszczaj tego projektora w miejscach, w których przewód może zostać uszkodzony przez osoby chodzące po nim.

Nie próbuj serwisować projektora na własną rękę, gdyż otwieranie lub usuwanie pokrywy może wystawić cię na groźne napięcie i inne niebezpieczeństwa. Zleć całe serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu.

Odłącz projektor od gniazda i zleć serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu pod następującymi warunkami:
a. Kiedy przewód zasilający lub wtyczka jest uszkodzona lub przetarta.
b. Jeśli płyn został rozlany na projektor.
c. Jeśli projektor został wystawiony na deszcz lub wodę.
d. Jeśli projektor nie działa normalnie przy postępowaniu zgodnie z instrukcjami. Wyreguluj tylko te kontrolki, które są opisane instrukcją obsługi, gdyż niewłaściwa regulacja innych kontrolek może skutkować uszkodzeniem i często przywrócenie projektora do normalnego działania będzie wymagało intensywnej pracy wykwalifikowanego technika.
e. Jeśli projektor został upuszczony lub obudowa została uszkodzona.
f. Kiedy projektor przedstawia wyraźną zmianę wydajności – to wskazuje na potrzebę serwisu.

Kiedy wymagane są części zamienne, upewnij się że technik serwisu użył części zamiennych określonych przez producenta, które mają te same charakterystyki co części oryginalne. Nieautoryzowane wymiany mogą skutkować pożarem, porażeniem prądem, lub zranieniem osób.

Zaraz po ukończeniu każdego serwisowania lub naprawy tego projektora, poproś technika serwisowego aby wykonał rutynowe testy bezpieczeństwa aby stwierdzić, że projektor jest w stanie zdatnym do bezpiecznej obsługi.

Instrukcje bezpieczeństwa

Krążenie powietrza

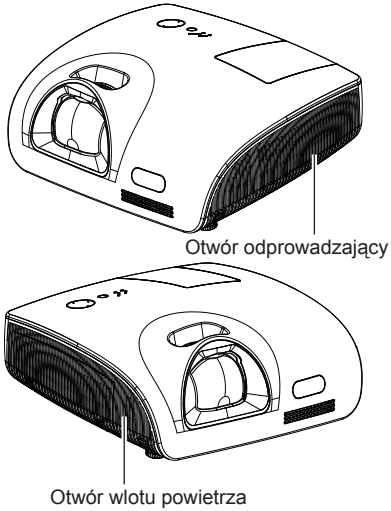
Otwory wentylacyjne w obudowie mają na celu wentylację. Aby zapewnić niezawodną obsługę produktu i chronić go przed przegrzaniem, nie wolno blokować ani przykrywać tych otworów.

Uwaga

Gorące powietrze jest odprowadzane przez otwór odprowadzający. Kiedy używasz lub instalujesz projektor, powinieneś zachować następujące środki ostrożności.

- Nie kładź żadnych łatwopalnych obiektów ani nie rozpylaj takich blisko projektora. Przez otwory odprowadzające jest odprowadzane gorące powietrze.
- Ustaw obiekt tak aby otwór odprowadzający znajdował się co najmniej 1 m od innych obiektów.
- Nie dotykaj zewnętrznej części otworu odprowadzającego, zwłaszcza śrub i części metalowych. Będą one nagrzewać się podczas używania projektora.
- Nie kładź niczego na projektorze. Obiekty leżące na obudowie nie tylko zostaną uszkodzone ale również mogą spowodować niebezpieczeństwo pożaru. Wiatraczki chłodzące mają na celu chłodzić projektor.

Prędkość obrotowa wiatraczka zmienia się stosownie do temperatury wewnątrz projektora.

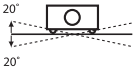


Przenoszenie projektora

Podczas przenoszenia projektora, nałóż osłonę soczewki i wyciągnij nastawną stopkę aby zapobiec uszkodzeniu soczewki i obudowy. Włóż go do torby (dołączona) z soczewką zwróconą do góry, jeśli projektor nie będzie używany przez długi czas.

Właściwa instalacja projektora

Upewnij się, że zainstalowałeś projektor poprawnie. Niewłaściwa instalacja może skrócić żywotność lampy a nawet spowodować niebezpieczeństwo pożaru.



Nie przechylaj projektora o więcej niż 20 stopni w żadną stronę.

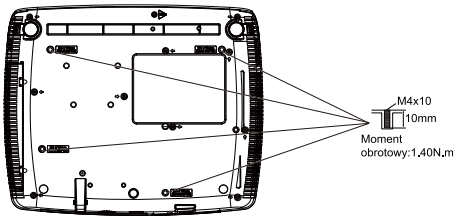
Nie kieruj projektora w górę aby wyświetlać obraz.

Nie kieruj projektora w dół aby wyświetlać obraz.

Nie kładź projektora na żadnym boku aby wyświetlać obraz.

Uwaga przy instalacji projektora pod sufitem

- Tylko wykwalifikowany personel jest upoważniony do instalacji pod sufitem.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia ani uszkodzenia spowodowane przez klamrę sufitową, którą zakupiono od nieautoryzowanego dilera, nawet w okresie gwarancyjnym.
- Usuń klamrę sufitową natychmiast, gdy nie używasz sprzętu.
- Podczas instalacji zalecamy śrubokręt dynamometryczny, nie używaj śrubokręta elektrycznego ani udarowego.
- Prosimy przeczytaj instrukcję klamry.
- Klamra może ulec zmianie bez powiadomienia.

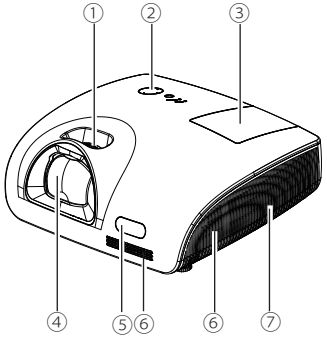


Uwaga przy przenoszeniu i transporcie projektora

- Nie rzucaj ani nie uderzaj projektora, ponieważ możesz go uszkodzić lub spowodować awarię.
- Kiedy przenosisz projektor używaj odpowiedniej torby do noszenia.
- Nie transportuj projektora przez kuriera ani żadną inną usługę transportową w nieodpowiedniej torbie. Może to spowodować uszkodzenie projektora. Po informacje o transportowaniu projektora przez kuriera lub inna usługę transportową, skonsultuj się z twoim dilerem.
- Nie kładź projektora w torbie dopóki nie ostygł wystarczająco.

Nazwy części i funkcje

Przód

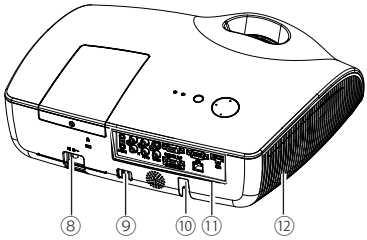


① Górne kontrolki i wskaźniki
② Pokrętło zoom
③ Osłona lampy
④ Czujnik pilota (przód)
⑤ Czujnik pilota
⑥ Soczewka projektora
⑦ Otwór wlotu powietrza

Uwaga

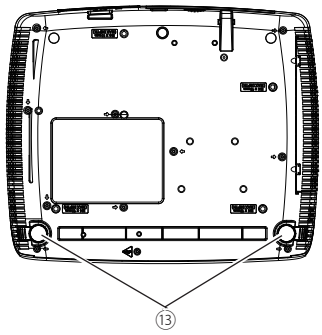
Gorące powietrze wydostaje się z otworu odprowadzającego. Nie kładź obiektów wrażliwych na ciepło blisko tego miejsca.

Tył



⑧ Pokrętło ostrości
⑨ Podłączenie przewodu z prądem
⑩ Czujnik pilota (tył)
⑪ Gniazdo przeciw kradzieży
⑫ Głośnik

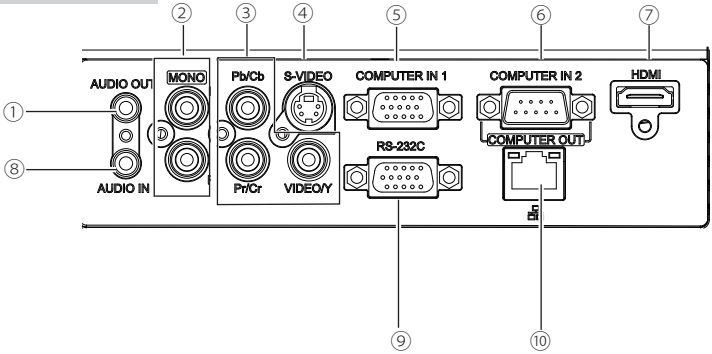
Dół



⑬ Stopka nastawna

Nazwy części i funkcje

Złącza



① **AUDIO OUT***
- Podłącz zewnętrzny wzmacniacz audio do tego gniazda.
- Wysyłaj sygnał audio z ②, ⑦ lub ⑧ .

② **Audio out/MONO(R/L)***
- Do tego gniazda podłącz sprzęt video podłączony do ③ lub ④ .
- Aby otrzymać sygnał audio mono (jeden wtyk audio), podłącz go do gniazda L(MONO).

③ **Pb/Cb,Pr/Cr,Y/VIDEO**
- Podłącz sygnał video do portu VIDEO
- Podłącz video kompozytowe lub sygnał komponentu video do tego gniazda.

④ **S-VIDEO**
Podłącz sygnał S-VIDEO do tego gniazda.

⑤ **COMPUTER IN1**
Podłącz wyjście komputera do tego złącza.

⑥ **COMPUTER IN2/COMPUTER OUT***
- Podłącz wyjście komputera do tego złącza.
- Wysyłaj sygnał analogowy ⑤ do innego monitora.

⑦ **HDMI***
Podłącz wyjście HDMI do tego złącza.

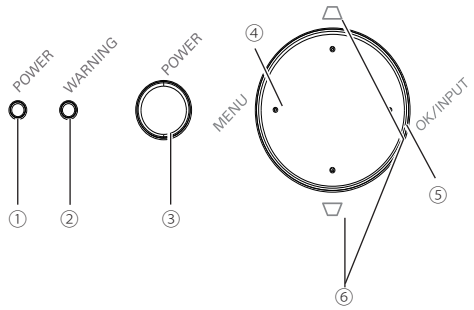
⑧ **AUDIO IN***
Do tego gniazda podłącz wyjście sygnału audio od sprzętu video podłączonego do ⑤ lub ⑥ .

⑨ **RS-232C**
Kiedy używasz RS232 do sterowania projektorem, prosimy podłącz kabel szeregowy bezpośredni do tego złącza.

⑩ **LAN***
Podłącz kabel przewodowej sieci LAN do tego portu.

*: Niektóre modele nie mają tego złącza.

Główne kontrolki i Wskaźniki



① **Wskaźnik POWER**
- Świeci na czerwono, gdy projektor jest w trybie gotowości.
- Świeci na zielono podczas obsługi.
- Miga na zielono w trybie Zarządzania energią.
- Miga na czerwono gdy wiatraczek chłodzi
- Świeci na pomarańczowo, kiedy wykryto nieprawidłowość w projektorze.
- Miga na pomarańczowo, kiedy temperatura wewnątrz jest nieprawidłowa – zbyt wysoka.

② **Wskaźnik WARNING**
Świeci na czerwono, kiedy żywotność lampy projekcyjnej zbliża się do końca.

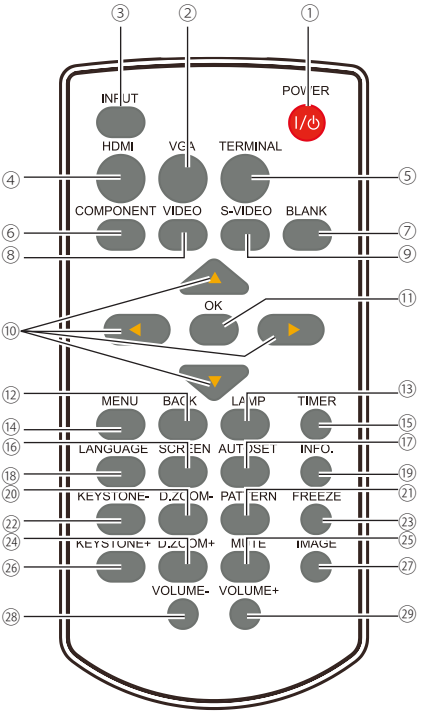
③ **Przycisk POWER**
Służy do włączania i wyłączania projektora.

④ **Przycisk MENU**
Otwórz lub zamknij menu ekranowe

⑤ **Przycisk OK/INPUT**
- Naciśnij przycisk INPUT aby wybrać źródło wejściowe, gdy nie wyświetla się żadne menu ekranowe.
- Wejdź do menu ekranowego lub wykonaj wybraną opcję

⑥ **▲▼/Przycisk korekcji trapez.**
- wybierz opcje lub dostosuj dane w menu ekranowym.
- Popraw odkształcenie korekcji trapez. obrazu.

Pilot



① **Przycisk POWER**
Włącz lub wyłącz projektor.

② **Przycisk VGA**
Wybierz VGA na źródło wejściowe.

③ **Przycisk INPUT**
Wejdź do menu źródło wejścia aby bezpośrednio wybrać źródło wejścia.

④ **Przycisk HDMI**
Wybierz HDMI jako źródło wejścia.

⑤ **Przycisk TERMINAL**
Wybierz właściwości złącza COMPUTER IN 2/COMPUTER OUT.

⑥ **Przycisk COMPONENT**
Wybierz komponent jako źródło wejścia.

⑦ **Przycisk BLANK**
Tymczasowo ukryj obraz na ekranie.

⑧ **Przycisk VIDEO**
Wybierz Video jako źródło wejścia.

⑨ **Przycisk S-VIDEO**
Wybierz S-VIDEO jako źródło wejścia

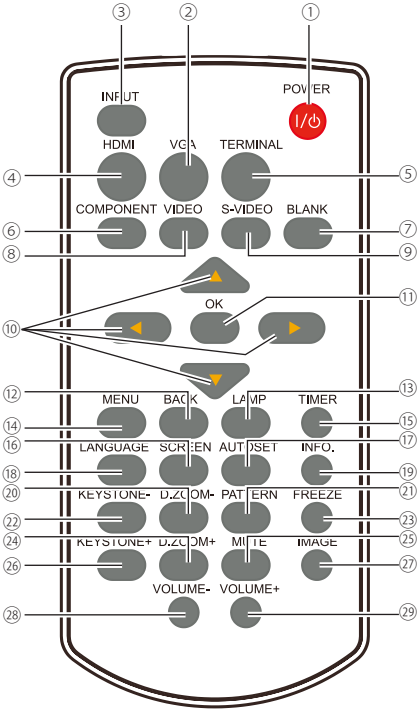
⑩ Przycisk ▲▼ ◄►
- Wybierz opcje lub dostosuj dane w menu ekranowym.
- Wybierz obszar wyświetlania obrazu w trybie cyfrowy zoom.

⑪ **Przycisk OK**
Wejdź do menu ekranowego lub wykonaj wybrane opcje.

⑫ **Przycisk BACK**
Wróć do głównego menu.

⑬ **Przycisk LAMP**
Wybierz tryb lampy.

⑭ **Przycisk MENU**
Otwórz lub zamknij menu ekranowe.



⑮ **Przycisk TIMER**
Włącza funkcję timera.

⑯ **Przycisk SCREEN**
Wybierz rozmiar ekranu.

⑰ **Przycisk AUTOSET**
Wejdź w tryb automatycznego ustawienia.

⑱ **Przycisk LANGUAGE**
Wybierz język dla menu ekranowego.

⑲ **Przycisk INFO**
Wyświetl informację o projektorze.

⑳ **Przycisk DZOOM-**
Wybierz tryb cyfrowy zoom-.

㉑ **Przycisk PATTERN**
Wybierz wewnętrzny test obrazu.

㉒ **Przycisk KEYSTONE-**
Dokonaj korekcji trapez., zmniejsz dolną szerokość zniekształconego obrazu.

㉓ **Przycisk FREEZE**
Zamroź wyświetlany obraz.

㉔ **Przycisk DZOOM+**
Wybierz tryb cyfrowy zoom+.

㉕ **Przycisk MUTE**
Wycisz dźwięk.

㉖ **Przycisk KEYSTONE+**
Wykonaj korekcję trapez., zmniejsz górną szerokość zniekształconego obrazu.

㉗ **Przycisk IMAGE**
Wybierz tryb obrazu.

㉘ **Przycisk VOLUME-**
Zmniejsz poziom głośności.

㉙ **Przycisk VOLUME +**
Zwiększ poziom głośności.

Włóż baterie do pilota

① Otwórz pokrywę komory baterii.

② Zainstaluj nowe baterie w tej komorze.

Dwie baterie AAA
Aby polaryzacja była prawidłowa (+ i -), upewnij się, że końcówki baterii stykają się z bolcami w komorze.

③ Umieść pokrywę komory baterii.

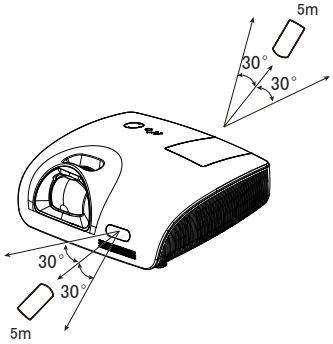
Aby zapewnić bezpieczną obsługę, przestrzegaj następujących środków ostrożności:

- Użyj dwóch (2) baterii alkalicznych typu AAA lub LR03.
- Zawsze wymieniaj baterie parami.
- Nie używaj nowej baterii z używaną baterią.
- Unikaj kontaktu z wodą lub innym płynem.
- Nie wystawiaj pilota na działanie wilgoci lub ciepła.
- Nie rzucaj pilotem.
- Jeśli bateria wyciekła do wnętrza pilota, ostrożnie wytrzyj obudowę i zainstaluj nowe baterie.
- Jeśli bateria niewłaściwego typu została włożona, zachodzi ryzyko wybuchu.
- Pozbywaj się używanych baterii zgodnie z instrukcjami na baterii lub lokalnymi przepisami.

Zasięg obsługi pilotem

Wyceluj pilotem w kierunku czujnika pilota projektora kiedy naciskasz jakikolwiek przycisk .

Maksymalny zasięg obsługi dla pilota wynosi około 5 metrów i 60 stopni.



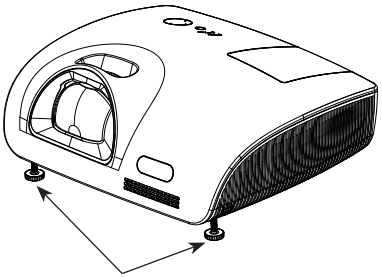
Stopka nastawna

Kąt wyświetlania może być dostosowany o najwyżej 10,0 stopni dzięki stopce nastawnej.

Podnieś przód projektora i naciśnij blokadę na stopce nastawnej aby ją uruchomić.

Stopki będą wtedy zablokowane. Obróć stopkę aby dostosować wysokość i kąt nachylenia.

Zniekształcenie trapez. wyświetlanych obrazów może być skorygowane pilotem lub poprzez menu.



Stopka nastawna

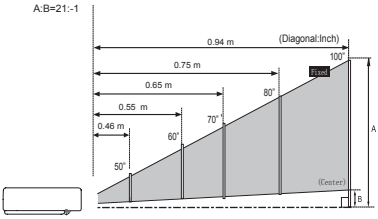
Instalacja

Pozycjonowanie projektora

✓*Uwaga:*

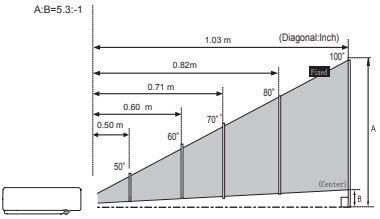
- *Jasność w pomieszczeniu ma wielki wpływ na jakość obrazu. Zaleca się ograniczenie otaczającego oświetlenia w celu uzyskania najlepszego obrazu.*
- *Wszystkie pomiary są przybliżone i mogą różnić się od rzeczywistych wielkości.*

Model XGA(4:3)



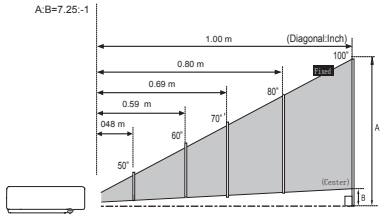
Rozmiar ekranu (Sz.xW.) Współcz. Proporcji 4:3	50″	60″	70″	80″	100″
	1016x762	1219x914	1422x1067	1626x1219	2032x1524
Stały zoom	0.46m	0.55m	0.65m	0.75m	0.94m

Model XGA(16:9):



Rozmiar ekranu (Sz.xW.) Współcz. Proporcji 16:9	50″	60″	70″	80″	100″
	1107x623	1328x747	1550x872	1771x996	2214x1245
Stały zoom	0.50m	0.60m	0.71m	0.82m	1.03m

Model WXGA(16:10):



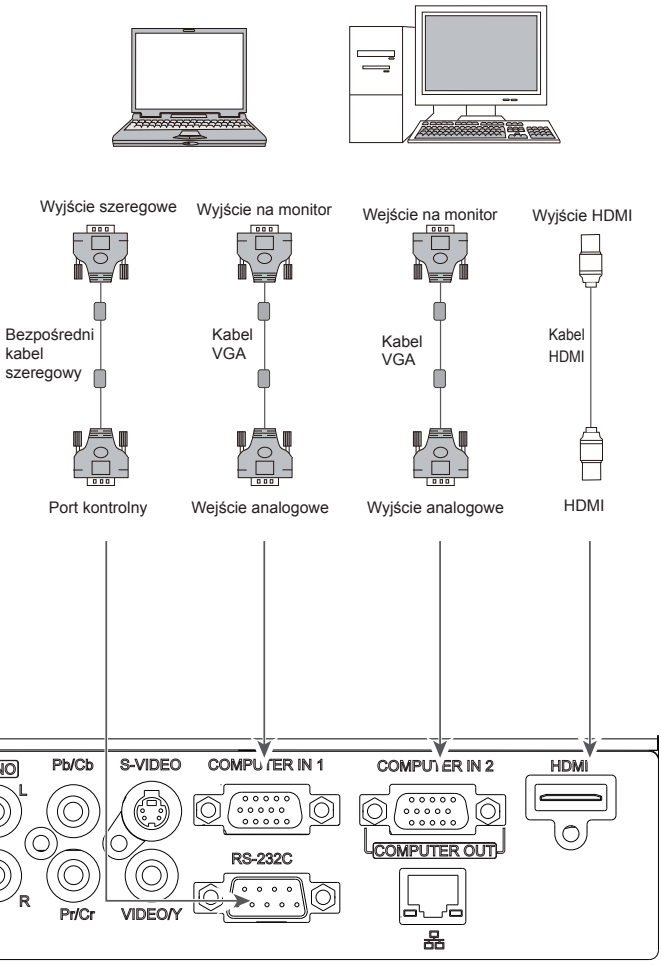
Rozmiar ekranu (Sz.xW.) Współcz. Proporcji 16:10	50″	60″	70″	80″	100″
	1077x671	1292x808	1508x942	1723x1077	2154x1346
Stały zoom	0.48m	0.59m	0.69m	0.80m	1.00m

Podłączanie do komputera (cyfrowe lub analogowe RGB)

Kable używane do podłączenia:

- Kabel VGA
- Kabel HDMI*
- Kabel szeregowy bezpośredni*

(*=Kable nie dostarczane z projektorem)



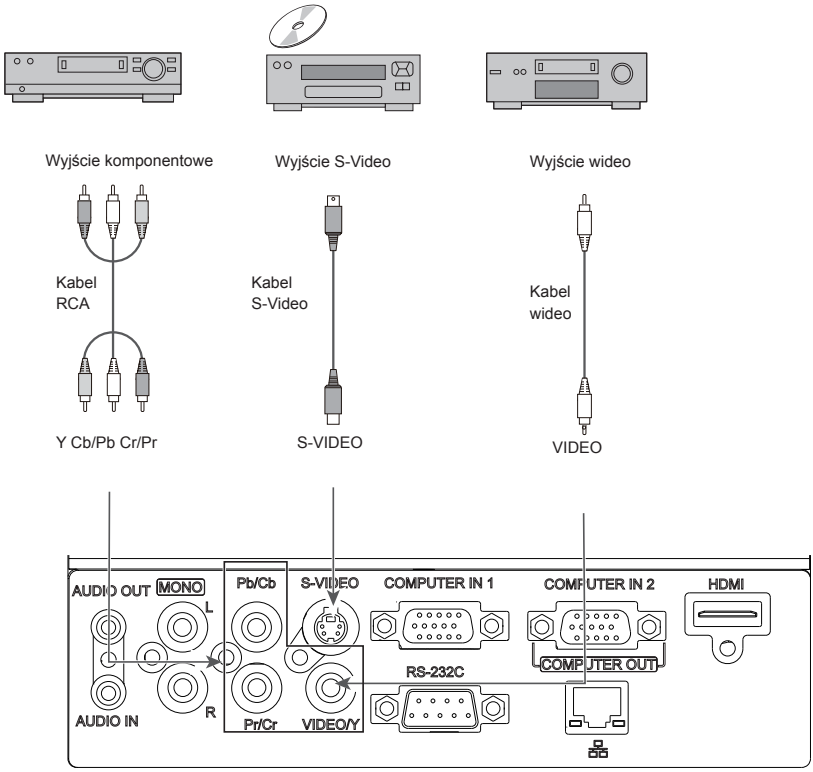
Odłącz przewody zasilające od projektora jak i zewnętrznego sprzętu od źródła prądu zanim podłączysz kable.

Podłączanie do sprzętu video (Video, S-Video)

Kable używane do podłączenia:

- Kabel Video*
- Kabel RCA*
- Kabel S-Video*

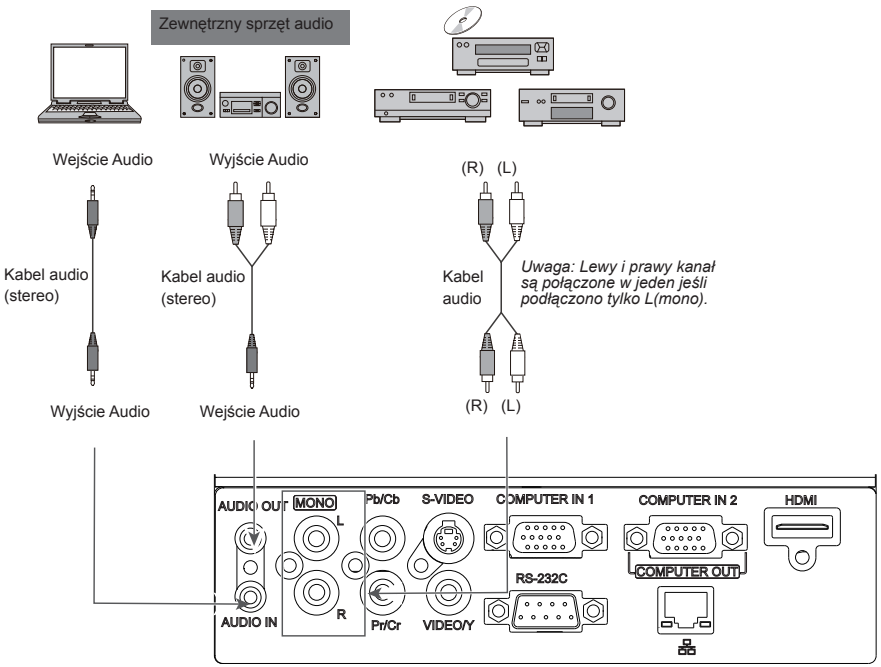
(*=Kable nie dostarczane z projektorem)



Odłącz przewody zasilające od projektora jak i zewnętrznego sprzętu od źródła prądu zanim podłączysz kable.

Podłączanie sprzętu audio

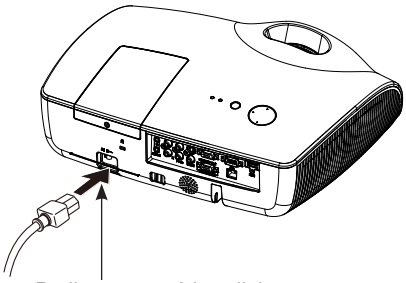
Kable używane do podłączenia:
● Kabel audio*
(*=Kable nie dostarczane z projektorem)



Odłącz przewody zasilające od projektora jak i zewnętrznego sprzętu od źródła prądu zanim podłączysz kable.

Podłączanie do kabla zasilającego

Projektor używa napięcia wejściowego o wartości 100~240V prądu zmiennego i automatycznie wybiera właściwe napięcie wejściowe. Zaprojektowany jest by działać z systemem zasilającym jednofazowym posiadającym uziemiony neutralny przewodnik. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie włączaj innych rodzajów systemu zasilającego. Jeśli nie jesteś pewien co do rodzaju systemu zasilającego, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub obsługą klienta. Podłącz projektor ze wszystkimi sprzętami zewnętrznymi zanim go włączysz.



Podłącz przewód zasilający prądem (w zestawie) do projektora.

Uwaga:

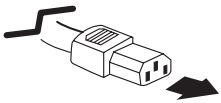
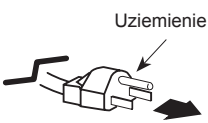
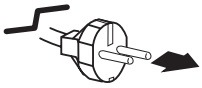
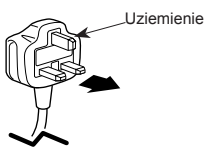
Gniazdo prądu zmiennego powinno być
Blisko tego sprzętu i powinno być łatwo dostępne.

✓*Uwaga:*

Dla bezpieczeństwa odłącz kabel zasilający prądu zmiennego kiedy nie używasz projektora. Kiedy projektor jest podłączony do gniazda za pomocą kabla zasilającego, jest w trybie Gotowości i zużywa niewielką ilość energii elektrycznej.

UWAGA DOT. KABLA ZASILAJĄCEGO

Kabel zasilający prądem musi spełniać wymagania kraju, w którym projektor będzie używany. Sprawdź rodzaj wtyczki prądu zmiennego według poniższego diagramu i użyj prawidłowego kabla zasilającego.

Projektor	Wyjście prądu zmiennego		
	USA i Kanada	Europa	Wielka Brytania
			
Do złącza kabla zasilającego na twoim projektorze.	Do gniazda prądu. (110 V pr. zm.)	Do gniazda prądu. (110 - 240 V pr. zm.)	Do gniazda prądu. (200 - 240 V pr. zm.)

√ *Uwaga:*

- Używanie niewłaściwego przewodu zasilającego na poprawne działanie produktu lub nawet doprowadzić do porażenia prądem, pożaru lub innych wypadków. Aby zapewnić wydajność produktu i bezpieczeństwo, prosimy używać tego samego modelu kabla jak oryginalny.
- Najczęściej używane kable obejmują przewód zasilający, różne kable VGA i kabel szeregowy.

Podstawowa obsługa

Włączanie projektora

1. Dokończ podłączać zewnętrzny sprzęt (komputer,VCR, itp.) zanim włączysz projektor.

2. Podłącz kabel zasilania prądem projektora do gniazda. Wskaźnik POWER świeci na czerwono.

3. Naciśnij przycisk POWER na górnej kontrolce lub na pilocie. Wskaźnik POWER/ świeci na zielono i wiatraki zaczynają działać. Na ekranie pojawia się okienko przygotowawcze.

4. Jeśli projektor jest zablokowany kodem PIN, pojawi się okienko dialogowe do wpisania kodu PIN. Wprowadź kod PIN jak opisano poniżej.

✓*Uwaga:*
- *Kiedy funkcja Wybór logo jest wyłączona, logo nie pojawi się na ekranie.*

Wpisz kod PIN

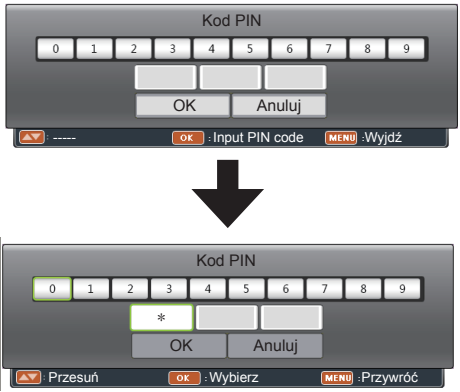
Naciśnij przycisk OK., naciśnij ▼▲ aby wybrać liczbę, potem naciśnij przycisk OK. Wybierz liczbę i wpisz ją w okienku kodu PIN, następnie liczba zmieni się na „*", kursor automatycznie przejdzie do następnego okienka. Jeśli ustawiłeś niepoprawną liczbę, naciśnij przycisk MENU aby zresetować ją.

Powtórz ten krok aby dokończyć wprowadzanie trzycyfrowej liczby.

Po wprowadzeniu trzycyfrowej liczby, przejdź kursorem do „OK", teraz możesz zacząć obsługiwać projektor.
Jeśli wpisałeś niepoprawny kod PIN, to „Kod PIN" i liczba (***) staną się czerwone. Kod PIN zostanie zresetowany automatycznie w ciągu sekundy. Wprowadź poprawny kod PIN ponownie.

Co to jest kod PIN?

Kod PIN to kod bezpieczeństwa umożliwiający osobie, która go zna obsługiwanie projektora. Ustawienie kodu PIN chroni przed nieautoryzowanym użyciem projektora. Kod PIN składa się z trzycyfrowej liczby. Zapoznaj się z funkcją blokowania projektora kodem PIN w menu „Rozwiń" „Bezpieczeństwo" na stronie 42 – obsługa blokady kodem PIN projektora.



Przejdź kursorem do OK i naciśnij OK.

Uwaga dotycząca kod PIN
Jeśli zapomnisz kodu PIN, projektor nie będzie już mógł być uruchomiony. Szczególnie zadbaj o ustawienie nowego kod PIN. Wpisz liczbę w kolumnie na stronie 59 tej instrukcji i przechowuj ją bezpiecznie. Jeśli kod PIN zaginie lub zapomnisz go, skonsultuj się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym.

Wyłączanie projektora

1. Naciśnij przycisk POWER na górnej kontrolce lub na pilocie, a na ekranie pojawi się napis „Wyłączyć”?

2. Wtedy w ciągu 4 sekund ponownie naciśnij przycisk POWER. Wskaźnik POWER zacznie migać na czerwono, a wiatraczki chłodzące nadal będą działać(Możesz wybrać poziom hałasu wiatraczków i ich prędkość). Teraz możesz odłączyć przewód zasilający, nawet jeśli wiatraczki nadal działają.

3. Kiedy projektor ostygnie wystarczająco aby mógł być włączony ponownie, wskaźnik POWER przestanie migać.

„Wyłączyć ?” zniknie po 4 sekundach.

Aby utrzymać żywotność lampy, gdy raz włączysz projektor , zaczekaj przynajmniej 5 minut zanim znowu go wyłączysz.

Nie obsługuj projektora bez resetowania go. Nieprzerwane używanie może spowodować skrócenie żywotności lampy. Wyłącz projektor i pozostaw go na około godzinę każdego dnia.

✓*Uwaga:*

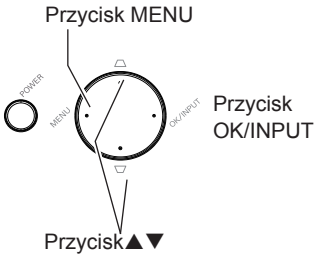
- *Kiedy funkcja Przy starcie jest w stanie „Wł.”, projektor włączy się automatycznie po podłączeniu przewodu zasilania do gniazda.*
- *Prędkość wiatraczków chłodzących zmienia się stosownie to temperatury wewnątrz projektora.*
- *Nie wkładaj projektora do torby zanim nie ostygnie wystarczająco.*
- *Jeśli wskaźnik POWER miga lub daje czerwone światło, przeczytaj „Wskaźnik POWER”.*
- *Kiedy wskaźnik POWER miga, lampa jest chłodzona i nie można włączyć projektora. Poczekaj aż wskaźnik POWER zmieni się na czerwony i wtedy włącz sprzęt.*
- *Ruch obrotowy wiatraczka zakończy się natychmiast kiedy zostanie odłączony przewód zasilania po wyłączeniu projektora.*
- *Projektor można włączyć jeśli wskaźnik POWER zaświeci na czerwono. Czas oczekiwania na ponowne włączenie można skrócić kiedy ukończone zostanie normalne przetwarzanie wyłączenia chłodzenia, w porównaniu z czasem kiedy kabel zasilający jest odłączony natychmiast po wyłączeniu.*

Jak obsługiwać menu ekranowe

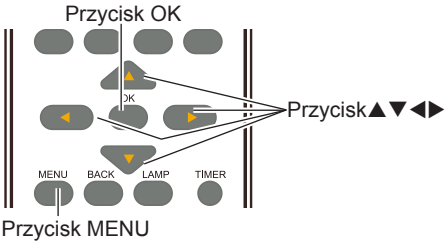
Projektor można regulować i ustawiać poprzez menu ekranowe. Każde menu główne może być podzielone na podmenu o kilku poziomach, które z kolei też są podzielone na podmenu.

Regulując oraz ustawiając urządzenie stosuj się do wskazówek w odpowiednich rozdziałach tej instrukcji.

Główna kontrolka

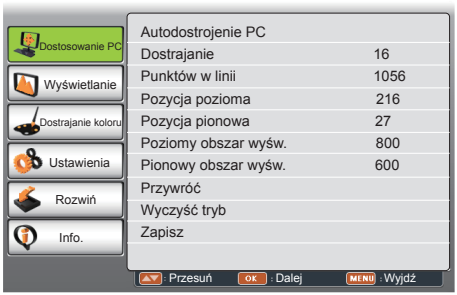


Pilot



1. Naciśnij przycisk MENU na górnej kontrolce lub pilocie aby wyświetlić menu ekranowe.
2. Naciśnij przyciski ▲▼ aby wybrać miejsce w menu i naciśnij przycisk OK. aby wejść do podmenu.
3. Naciśnij przyciski ▲▼ aby wybrać żądaną opcję i naciśnij przycisk OK aby ustawić lub wejść do wybranego elementu.
4. Naciśnij przyciski ▲▼ aby wyregulować ustawienia lub przełączyć opcje. Naciśnij przycisk OK aby wykonać operację a potem naciśnij przycisk MENU aby powrócić do podmenu.
5. Naciśnij przycisk MENU aby powrócić do poprzedniego menu. Naciśnij ponownie przycisk MENU aby wyjść z menu ekranowego.

Menu ekranowe



Pasek menu

① **Dostosowanie PC**
Dostosuj parametry komputera aby zgadzały się z formatem sygnału wejściowego VGA: **Autodostrojenie PC, Dostrajanie, Punktów w linii, Pozycja pozioma, Pozycja pionowa, Poziomy obszar wyśw., Pionowy obszar wyśw.**

② **Wyświetlanie**
- Rozmiar Ekranu: wybierz rozmiar ekranu dla wyświetlanego obrazu. Jeśli wybrano komputer jako źródło sygnału, dostępne są następujące opcje ustawień rozmiaru ekranu: **Standardowy, Szeroki** i **Niestandardowy.**
  Jeśli wybrano sprzęt wideo jako źródło sygnału, dostępne są następujące opcje ustawień rozmiaru ekranu: **Standardowy, Szeroki** i **Niestandardowy** (dla modeli XGA) / **Standardowy, Szeroki** i **Niestandardowy** (dla modeli WXGA).
- Korekcja trapez.: wybierz funkcję korekcja trapezowa aby usunąć trapezowe zniekształcenie obrazu.
- Kierunek projekcji: wybierz Kierunek projekcji spośród **Przednia, Tylna, Sufit/Przednia** i **Sufit/Tylna**.
- Pozycja menu: ustaw pozycję menu na ekranie.
- Tło wyświetlania: wybierz kolor tła wyświetlania na ekranie projekcyjnym.
- System: wybierz format sygnału systemu aby pasował do źródła wejściowego.

③ **Dostrajanie koloru**
- Tryb obrazu: Dostępne tryby obrazu to **Standardowy, Naturalny, Film, Tablica (zielona), Tablica (kolorowa)** lub **Obraz**.
- Dostrajanie koloru obrazu:
  Jeśli wybrano komputer jako źródło sygnału, dostępne są następujące opcje dostrajania obrazu: **Kontrast, Jasność, Temp. Barw, Balans bieli (R/G/B)** i **Ostrość**.
  Jeśli wybrano sprzęt video jako źródło sygnału, dostępne są następujące opcje dostrajania obrazu: **Kontrast, Jasność, Kolor, Zabarwienie, Balans bieli (R/G/B), Ostrość** i **Progresywny**.

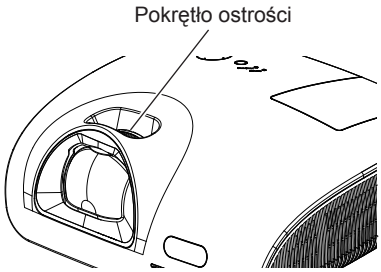
④ **Ustawienie**
Skonfiguruj ustawienia podstawowej obsługi projektora: **Przy starcie, Tryb gotowości, Tryb wentylatora, Tryb lampy, Wentylator, Napisy kodowane, Blokada klawiatury, Przesłona, Złącze, Dźwięk**.

⑤ **Rozwiń**
Skonfiguruj ustawienia rozszerzonej obsługi projektora: **Język, Autokonfiguracja, Logo, Zabezpieczenia, Zarządzanie energią, Licznik filtra, Test, Sieć i Ustawienia fabryczne**.

⑥ **Informacja.**
Wyświetl informację o projektorze.

Dostosuj ostrość

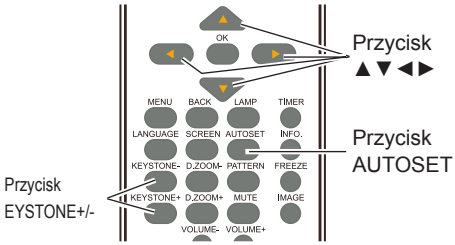
Obróć pokrętło ostrości aby ustawić ostrość obrazu.



Funkcja Autokonfiguracja

Ta funkcja jest dostępna gdy naciśniesz przycisk AUTOSET na pilocie. System automatycznie wprowadzi rozmaite ustawienia w menu ustawień, włącznie z wyszukiwaniem źródła wejściowego i autodostrajaniem PC.

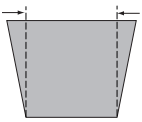
Pilot



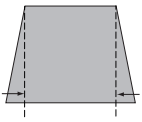
Korekcja trapezowa

Jeśli wyświetlany obraz ma zniekształcenie trapezowe, wykonaj poniższe kroki aby ręcznie skorygować obraz.
Naciśnij przycisk KEYSTONE na pilocie. Pojawi się okienko dialogowe korekcji trapez. Napraw zniekształcenie trapezowe przyciskami ▲▼.
Dostrojenie trapezowe może zostać zapisane.

Zmniejsz górną szerokość przyciskiem ▲.



Zmniejsz dolną szerokość przyciskiem ▼.



Korekcja trapez. ▲▼

- Strzałki są białe, gdy nie było żadnej korekcji.
- Strzałki zmienią się na czerwone, gdy ich użyjesz.
- Strzałki znikną przy maksymalnej korekcji.
- Jeśli naciśniesz przycisk KEYSTONE na pilocie jeszcze raz gdy wyświetla się okienko dialogowe korekcji trapez., korekcja trapezowa zostanie anulowana.
- Zakres dostosowywania może być ograniczony zależnie od sygnału wejściowego.

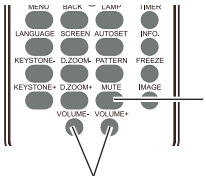
Głośność

Bezpośrednia obsługa

Głośność
Naciśnij przycisk VOLUME+/- na pilocie aby wyregulować głośność.

Wycisz
Naciśnij przycisk MUTE na pilocie i wybierz **Wł.** aby tymczasowo wyłączyć dźwięk. Aby włączyć dźwięk na jego poprzednim poziomie, naciśnij ponownie przycisk MUTE i wybierz **Wył.** lub naciśnij przyciski VOLUME+/-.
Funkcja wyciszenia przynosi także efekt dla gniazda AUDIO OUT.

Pilot



Obsługa menu

1 Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przyciski ▲▼ aby wybrać ikonę Ustawienia. Naciśnij OK aby wejść do podmenu.

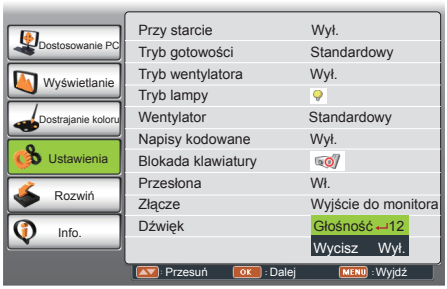
2 Naciśnij ▲▼aby wybrać Głośność a potem naciśnij OK.

3 Naciśnij przyciski ▲▼ aby wybrać czy chcesz dostroić Głośność lub Wycisz.

Głośność
Naciśnij ▲ aby zwiększyć głośność i ▼ aby zmniejszyć głośność.

Wycisz
Naciśnij przycisk ▲▼aby przełączyć pomiędzy Wł./ Wył. funkcję wyciszenie.

Menu głośność



Obsługa za pomocą pilota

Zalecane jest użycie pilota do pewnych często wykonywanych operacji. Samo naciśnięcie jednego z przycisków pozwoli ci szybko wykonać żądane operacje bez przywoływania meny ekranowego.

Przycisk INPUT

Naciśnij przycisk INPUT na pilocie aby wybrać źródło wejściowe.

Przycisk FREEZE

Naciśnij przycisk FREEZE aby zamrozić obraz na ekranie. Aby anulować funkcję zamrażania, naciśnij ponownie przycisk FREEZE lub naciśnij inny przycisk.

Przycisk MUTE

Naciśnij przycisk MUTE na pilocie aby wyłączyć głośność. Naciśnij przycisk MUTE ponownie lub dowolny inny przycisk aby anulować funkcję wyciszenia.

Przycisk LAMP

Naciśnij przycisk LAMP aby wybrać tryb lampy, który zmieni jasność ekranu.

Standardowy ..Normalna jasność.
Oszczędny .....Zmniejszona jasność obniża zużycie energii przez lampę i wydłuża żywotność lampy.

Przycisk IMAGE

Naciśnij przycisk IMAGE na pilocie aby wybrać tryb obrazu, którego żądasz.

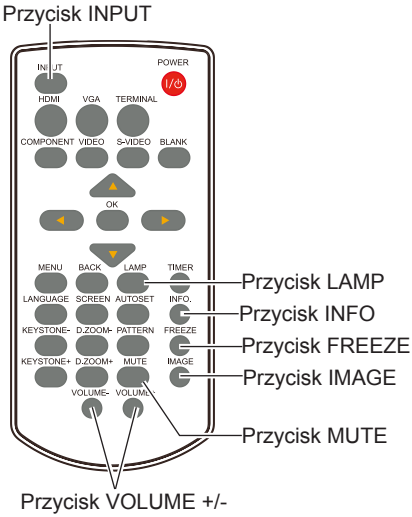
Przycisk INFO

Naciśnij przycisk INFO na pilocie aby wyświetlić informacje o projektorze.

Przycisk VOLUME +/-

Naciśnij przycisk VOLUME +/- na pilocie aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.

Pilot



✓*Uwaga:*
Zobacz następną stronę, tam znajdziesz opis innych przycisków.

Przycisk BLANK

Naciśnij na pilocie przycisk BLANK aby ukryć obraz. Aby wrócić do normalnych ustawień, naciśnij ponownie przycisk BLANK lub jakikolwiek inny przycisk.

Ekran zmienia się za każdym razem kiedy naciskasz przycisk BLANK.

Zaciemnij →Normalny →Zaciemnij →Normalny ...

„Ukryty” zniknie po 4 sekundach, jeśli nie będzie żadnej innej operacji.

Przycisk TIMER

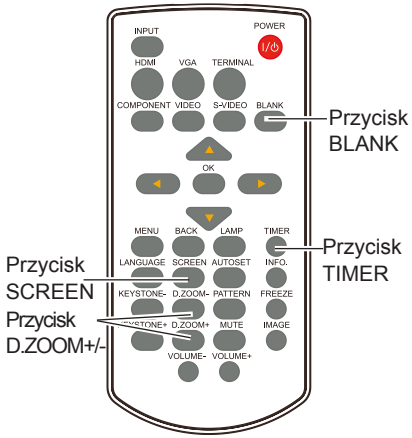
Naciśnij przycisk TIMER. Timer wyświetli “00:00” na ekranie i zacznie liczyć czas (00:00–59:59). Aby zatrzymać Timer, naciśnij przycisk TIMER. Naciśnij przycisk TIMER ponownie, a wyświetlanie Timera zniknie.

Wyświetlacz timera.

Przycisk SCREEN

Naciśnij przycisk SCREEN na pilocie aby wybrać żądany rozmiar ekranu.

Pilot



Przycisk D.ZOOM+

Naciśnij przycisk D.ZOOM+, zniknie menu ekranowe, a pojawi się informacja o cyfrowym zoom+. Możesz nacisnąć Wybierz aby powiększyć rozmiar obrazu i nacisnąć ▲▼◄► aby przesunąć obraz poziomo lub pionowo. Przesuwanie przynosi skutek kiedy obraz jest większy niż rozmiar ekranu.

Przycisk D.ZOOM-

Naciśnij przycisk D.ZOOM+, zniknie menu ekranowe, a pojawi się informacja o cyfrowym zoom+. Naciśnij przycisk OK aby zmniejszyć rozmiar obrazu.

Aby wyjść z trybu „cyfrowy zoom+/-”, naciśnij dowolny przycisk poza D.ZOOM+/- i przyciskiem OK.

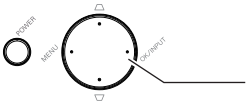
Aby wrócić do normalnego rozmiaru, wybierz „Rozmiar ekranu” w menu „Wyświetlanie” aby dostosować rozmiar ekranu, lub naciśnij przycisk ▲▼◄► aby przesunąć obraz poziomo lub pionowo.

Wybór wejścia

Obsługa bezpośrednia

Naciśnij przycisk HDMI, VGA, COMPONENT, S-VIDEO lub VIDEO aby wybrać Hdmi, Komputer, Komponent, S-Video lub Video na źródło wejściowe.

Górna kontrolka



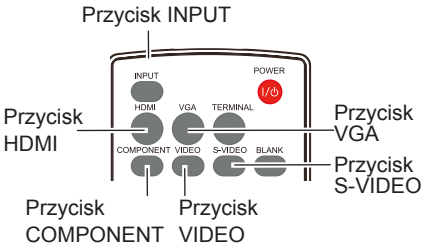
Obsługa przez menu

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie lub górnej kontrolce aby wyświetlić menu wyboru wejścia.

2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać HDMI, Komputer, Komponent, S-Video lub Video, następnie naciśnij przycisk OK.

HDMI	Kiedy źródło wejściowe pochodzi ze sprzętu podłączonego do złącza HDMI kablem HDMI, prosimy wybierz HDMI.
Kompuer 1	Kiedy źródło wejściowe pochodzi z komputera podłączonego do złącza COMPUTER IN1 kablem VGA, prosimy wybierz Komputer 1.
Kompuer 2	Kiedy źródło wejściowe pochodzi z komputera podłączonego do złącza COMPUTER IN2/ COMPUTER OUT kablem VGA, prosimy wybrać Komputer 2.
Komponent	Wybierz jeśli źródło wejściowe pochodzi ze sprzętu video podłączonego do złączy Y, Cb/Pb i Cr/Projektor kablem RCA.
S-video	Wybierz to jeśli źródło wejściowe video jest podłączone do złącza S-VIDEO.
Wideo	Wybierz to jeśli źródło wejściowe video jest podłączone do złącza VIDEO.

Pilot



Menu wyboru wejścia

✓*Uwaga:*

- Kiedy funkcja Wyszukiwanie Wejścia jest Wł. w funkcji Autokonfiguracja, sygnał wejściowy będzie automatycznie wyszukany.

- Kiedy złącze COMPUTER IN2/ COMPUTER OUT jest używane jako COMPUTER OUT, nie można wybrać Komputer 2.

Dostrajanie PC

Autodostrojenie PC

unkcja Autodostrojenie PC jest dostarczona aby automatycznie dostroić Dostrajanie, Punkty w linii, Pozycję poziomą, Pozycję pionową aby były dopasowane do twojego komputera.

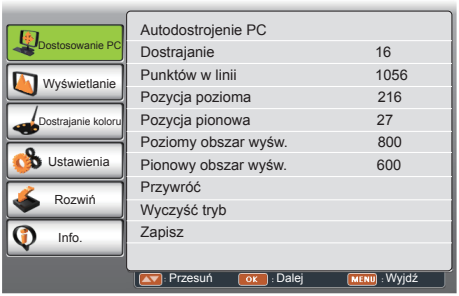
Obsługa menu

Autodostrojenie PC

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać dostrajanie PC, następnie naciśnij przycisk OK.

2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać autodostrojenie PC, następnie naciśnij przycisk OK.

Menu dostrajania PC



Zapisanie

Parametry systemu dostosowane w autodostrojeniu PC mogą zostać zapisane w projektorze.

√ *Uwaga:*

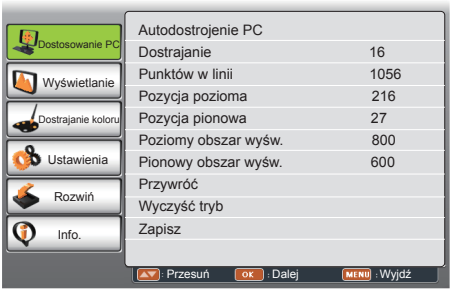
- *Punkty w linii i Pozycja pozioma, Pozycja pionowa niektórych komputerów nie może być w pełni dostrojona przy pomocy tej funkcji Autodostrojenia PC. Kiedy obraz nie jest dostarczany poprawnie poprzez tę funkcję, wymagane jest ręczne dostrojenie.*
- *Autodostrojenie PC nie może być obsługiwane kiedy wybrano 480i, 576i, 480p, 720p, 1035i, 1080i w menu Systemu wejścia komputera.*

Ręczne dostrajanie PC

Niektóre komputery wykorzystują specjalne formaty sygnałów, które mogą nie zostać nastrojone przez system Multi-scan tego projektora. Ręczne dostrajanie PC jest dla ciebie dostępne po to abyś mógł precyzyjnie dostroić wiele parametrów aby odpowiadały tym formatom sygnałów. Projektor ma pięć niezależnych obszarów pamięci do przechowywania tych ręcznie dostrojonych parametrów, co pozwala ci przywołać ustawienia dla konkretnego komputera.

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać dostrajanie PC, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać opcję, która chcesz wyregulować, następnie przycisk ▲▼ aby dostroić dane.

Menu ręcznego dostrojenia PC



Dostrajanie

Pozwala pozbyć się migania wyświetlanego obrazu naciskając ▲▼aby dostroić wartość (od 0 do 31).

Punktów w linii

Naciśnij ▲▼aby dostroić liczbę punktów w linii dla cyklu, tak aby odpowiadała obrazowi w komputerze.

Pozycja pozioma

Naciśnij ▲▼ aby dostroić poziomą pozycję obrazu.

Pozycja pionowa

Naciśnij ▲▼ aby dostroić pionową pozycję obrazu.

Obramowanie

Naciśnij ▲▼ aby dostroić poziom obramowania. Kiedy obraz posiada ciemne pasy, wypróbuj tę funkcję aby je wyregulować.

Poziomy obszar wyśw.

Naciśnij ▲▼ aby dostroić poziomy obszar wyświetlany przez projektor.

Pionowy obszar wyśw.

Naciśnij ▲▼ aby dostroić pionowy obszar wyświetlany przez projektor.

Przywróć

Aby przywrócić dostrojone dane, wybierz Przywróć i naciśnij OK. Okienko potwierdzenia pojawi się, należy nacisnąć Tak. Wszystkie dostrojenia powrócą do poprzednich wartości.

Wyczyść tryb

Aby wyczyścić dostrojone dane, wybierz Wyczyść tryb a następnie naciśnij ▼ lub OK. Przesuń ▼ lub OK aby zaznaczyć Tryb, który chcesz wyczyścić i naciśnij OK.

Zapisz

Aby zapisać dostrojone dane, wybierz **Zapisz** a następnie naciśnij ▼ lub OK. Przesuń wskaźnik czerwonej strzałki do jednego z Trybów od 1 do 5, w którym chcesz zapisać i naciśnij OK.

√ *Uwaga:*
Jeśli wybrałeś 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1035i lub 1080i z menu systemu, funkcje pozycji poziomej i pionowej będą niedostępne.

Wyświetlanie

Następujące opcje mogą zostać ustawione w menu Wyświetlania: Rozmiar ekranu, korekcja trapez., Kierunek projekcji, Pozycja Menu, Tło wyświetlania i System.

Rozmiar ekranu

Rozmiar ekranu może być przywrócony do żądanej przez ciebie wartości.

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Wyświetlanie, a następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Rozmiar ekranu, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać żądany przez ciebie rozmiar a następnie naciśnij OK.

Normalny

Wyświetlane obrazy mają taki sam współczynnik proporcji co sygnał wejściowy.

Szeroki

Dostarcza obraz o współczynniku proporcji 16:9 (XGA:1024x768) lub 16:10 (WXGA:1280x800) przez jednorodne rozciągnięcie szerokości obrazu.

Niestandardowy

Ręcznie dostosuj proporcje i pozycję ekranu. Naciśnij przycisk OK. i Niestandardowy, pojawi się menu Niestandardowy. Naciśnij przycisk ▲▼ abyś mógł dostosować żądaną opcję.

Skala Poz./Pion.: Dostosuj poziomą lub pionową skalę ekranu.

Poz. i Pion: Kiedy jest „Wł.”, współczynnik proporcji jest stały. Skala Pion. pojawia się przyciemniona i niedostępna. Dostosuj Skalę poz., a wtedy skala obraz zostanie automatycznie zmodyfikowana zgodnie ze współczynnikiem proporcji.

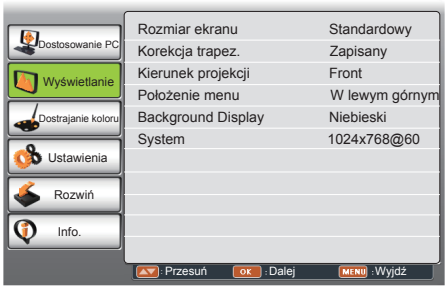
Pozycja Poz./Pion.: Dostosuj poziomą/pionową pozycję ekranu.

Uniwersalny: Zapisz dostrojoną skalę do wszystkich wejść. Naciśnij OK. przy Uniwersalny a wyświetli się okienko potwierdzenia. Aby zapisać skalę, naciśnij OK. Kiedy wybierzesz Uniwersalny, będzie użyta zapisana skala.

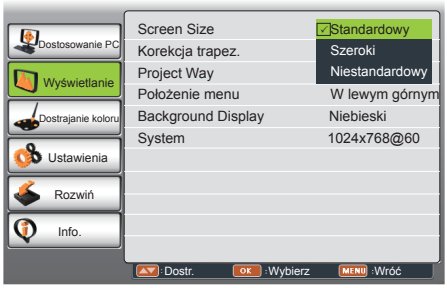
Przywróć: Przywróć wszystkie dostrojone wartości. Naciśnij OK. i Przywróć aby wyświetlić okienko potwierdzenia. Aby ustawić, naciśnij OK. na „Tak”.

✓*Uwaga:*
Aby uzyskać doskonałą jakość obrazu, prosimy ustaw rozdzielczość obrazu na (XGA:1024x768) lub (WXGA:1280x800).

Menu wyświetlania



Rozmiar ekranu



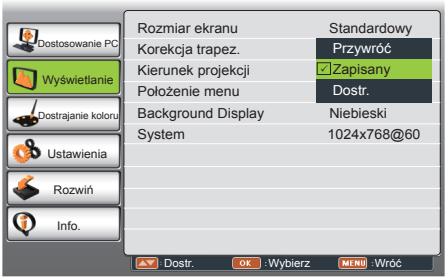
Korekcja trapezowa

Ta funkcja jest używana aby zapisać lub przywrócić korekcję trapezową, kiedy przewód zasilania prądem jest odłączony.

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Wyświetlanie, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać korekcję trapezową, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.

Zapisz …... Zapisz korekcję trapezową nawet jeśli przewód zasilania prądem jest odłączony.
Przywróć…Przywróć korekcję trapezową kiedy przewód zasilania prądem jest odłączony.
Dostosuj.... Naciśnij OK aby wejść w korekcję trapezową. Na ekranie pojawi się menu korekcji trapezowej. Naciśnij ▲▼aby dostosować korekcję trapezową.

Menu Korekcja trapezowa

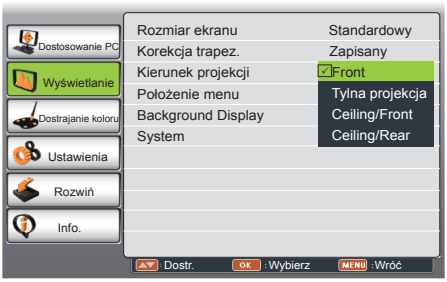


Kierunek projekcji.

Ta funkcja jest używana aby ustawić Kierunek projekcji.
1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Wyświetlanie, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać Kierunek projekcji, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.

Przednia …….....Projekcja na przedni ekran, kiedy projektor ustawiony do przodu.
Tylna ……..…Projekcja na tylny ekran kiedy projektor ustawiony do przodu.
Sufit/ Przednia…Projekcja na przedni ekran, kiedy projektor jest mocowany przy suficie.
Sufit/ Tylna ….....Projekcja na tylny ekran, kiedy projektor jest mocowany przy suficie.

Menu Kierunek projekcji



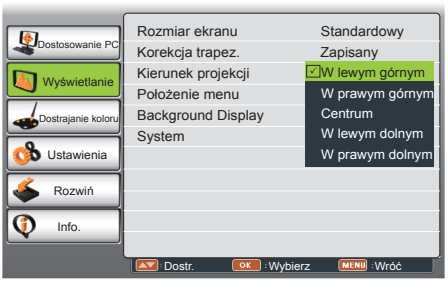
Pozycja Menu

Możesz użyć tej funkcji aby zmienić pozycję menu ekranowego.

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać Wyświetlanie, naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Pozycja Menu, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.

W lewym górnym .....Menu będzie położone w lewym górnym rogu ekranu.
W prawym górnym ....Menu będzie położone w prawym górnym rogu ekranu.
Centrum.....Menu będzie położone w centrum ekranu.
W lewym dolnym .....Menu będzie położone w lewym dolnym rogu ekranu.
W prawym dolnym ....Menu będzie położone w prawym dolnym rogu ekranu.

Pozycja Menu



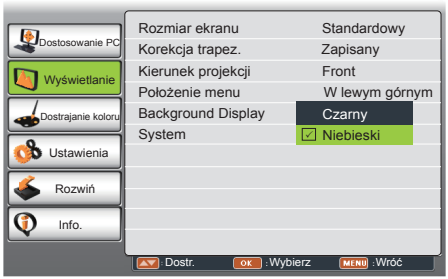
Tło wyświetlania

Ta funkcja jest używana aby wybrać Tło wyświetlania projektora, kiedy nie ma wykrytego sygnału .

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Wyświetlanie, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Tło wyświetlania, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.

Czarne .....Wybierz czarne tło.
Niebieskie .. Wybierz Niebieskie tło.

Tło wyświetlania

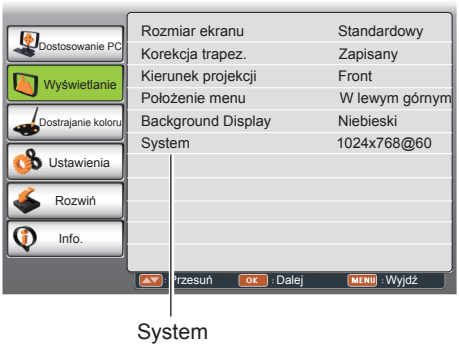


System

Wybór systemu komputera

Za pomocą swojej funkcji Multi-scan i Autodostrajania PC projektor automatycznie dostraja się do różnych typów komputerów. Jeśli wybrano komputer jako źródło sygnału, projektor automatycznie wykryje format sygnału i dostroi aby właściwie wyświetlać obrazy bez żadnych dodatkowych ustawień.

Pojawi się jeden z następujących komunikatów:



System

Auto

Kiedy projektor nie może rozpoznać podłączonego sygnału, bo nie jest zgodny z dostarczonym systemem komputera, pojawi się Auto w okienku menu System i będzie działała funkcja Autodostrajania PC aby poprawnie wyświetlić obrazy. Jeśli obraz nie jest wyświetlany poprawnie, może być konieczne ręczne dostrajanie.

Nie ma sygnału wejściowego z komputera. Sprawdź połączenie pomiędzy komputerem i projektorem.

Wybierz ręcznie system komputera

Można także ręcznie wybrać system.
1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać ikonę Wyświetlanie i naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać żądany system, a następnie naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać żądany system, a następnie naciśnij przycisk OK.

System sygnału komputera

✓*Uwaga:*
Jeśli wybrano HDMI, nie będzie dostępne menu System dla komputera.

Video lub S-Video

Auto
Projektor automatycznie wykryje przychodzący system video, i dostroi się aby zoptymalizować wydajność. Kiedy Systemem Video jest PAL-M lub PAL-N, ręcznie wybierz system.

PAL/SECAM/NTSC/ NTSC4.43/PAL-M/PAL-N
Jeśli projektor nie może prawidłowo odtworzyć obrazów video, wybierz format sygnału transmisji spośród PAL, SECAM, NTSC, NTSC 4.43, PAL-M I PAL-N.

System sygnału Video lub S-Video

Komponent

Auto
Projektor automatycznie wykryje system wejściowy video i dostroi się aby zoptymalizować wydajność.

Format sygnału komponentu video
Jeśli projektor nie może prawidłowo odtworzyć obrazów video, wybierz format sygnału transmisji spośród 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1035i i 1080i.

System sygnału Komponent

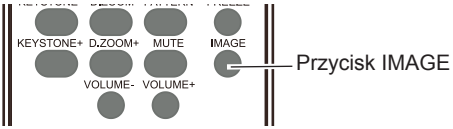
Dostrajanie koloru

Dostrajanie koloru używa się aby ustawić tryb obrazu i dostroić obraz.

Tryb Obrazu

Bezpośrednia obsługa
Naciśnij przycisk IMAGE na pilocie aby wybrać tryb obrazu.

Pilot



Obsługa menu

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Dostrajanie koloru, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Tryb Obrazu, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.

Tryb obrazu (Komputer)

Tryb obrazu (Video, S-Video, Komponent)

Normalny
Jakość obrazu wstępnie ustawiana przez projektor.

Naturalny
Do oglądania obrazów w jasnym pokoju.

Film
Do oglądania filmów z wieloma poziomami skali szarości.

Tablica (Zielona)
Do oglądania obrazu wyświetlanego na tablicy (zielonej) przez rozszerzenie jakości obrazu. Przynosi to skutek głównie na zielonej tablicy zamiast tablicy w kolorze czarnym.

Tablica kolorowa
Dla obrazów wyświetlanych na czerwonej, niebieskiej, żółtej lub zielonej tapecie.

Obraz użytkownika
Jakość obrazu ustawiona przez użytkownika w menu dostrajania obrazu.

Dostrajanie koloru(Komputer)

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Dostrajanie koloru, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby dostroić dane.

Kontrast
Naciśnij ▼ aby zmniejszyć kontrast i ▲ aby go zwiększyć.

Jasność
Naciśnij ▼ aby zmniejszyć jasność i ▲ aby ją zwiększyć.

Temperatura barw
Naciśnij ▲▼ aby wybrać żądaną temperaturę barw. (Niska, Średnia, Wysoka)

Czerwony (Balans bieli)
Naciśnij przycisk ▼, żeby zmniejszyć odcień Czerwieni i ▲ aby pogłębić go.

Zielony (Balans bieli)
Naciśnij przycisk ▼, żeby zmniejszyć odcień zieleni i ▲ aby pogłębić go.

Zielony (Balans bieli)
Naciśnij przycisk ▼ , żeby zmniejszyć odcień zieleni i ▲ aby pogłębić go.

Ostrość
Naciśnij ▼, żeby zmniejszyć ostrość obrazu i naciśnij▲, żeby go wyostrzyć.

Dostrajanie koloru(Komputer)

Dostrajanie koloru(Video, S-Video, Komponent)

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼aby wybrać Dostrajanie koloru, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby dostroić dane.

Kontrast
Naciśnij ▼ aby zmniejszyć kontrast i ▲ aby go zwiększyć.

Jasność
Naciśnij ▼ aby zmniejszyć jasność i ▲ aby ją zwiększyć.

Kolor
Naciśnij ▼ aby zmniejszyć kolor i ▲ aby go zwiększyć.

Zabarwienie
Naciśnij ◄► aby wybrać właściwy odcień dla obrazu.

Czerwony (Balans bieli)
Naciśnij przycisk ▼, żeby zmniejszyć odcień Czerwieni i ▲ aby pogłębić go.

Zielony (Balans bieli)
Naciśnij przycisk ▼, żeby zmniejszyć odcień zieleni i ▲ aby pogłębić go.

Zielony (Balans bieli)
Naciśnij przycisk ▼, żeby zmniejszyć odcień zieleni i ▲ aby pogłębić go.

Ostrość
Naciśnij ▼, żeby zmniejszyć ostrość obrazu i naciśnij ▲, żeby go wyostrzyć.

Progresywny
Sygnał video z przeplotem może być wyświetlany jako obraz progresywny. Wybierz jedną z następujących opcji:
Wył.…Wyłączona.
L1 … Dla aktywnego obrazu.
L2 …..Dla nieruchomego obrazu.
Film…Do oglądania filmu. Z tą funkcją projektor odtwarza obrazy z wierną jakością oryginalnego filmu, redukując zniekształcenie.

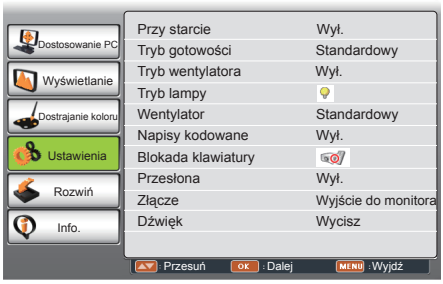
Dostrajanie koloru(Video, S-Video, Komponent)

Ustawienie

Projektor posiada menu Ustawienie, które pozwala ci ustawić różne inne funkcje opisane poniżej.

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Ustawienie, następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼ aby dostosować opcję, następnie naciśnij przycisk OK.

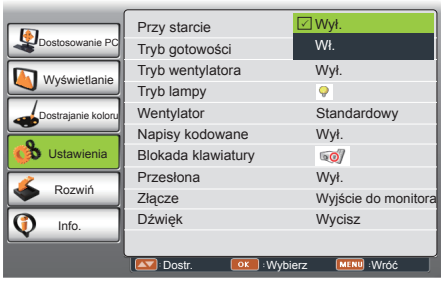
Menu Ustawienie



Przy starcie

Pozwala aby projektor został automatycznie włączony po prostu poprzez podłączenie przewodu zasilającego do gniazda, gdy ta funkcja jest Wł.

Przy starcie



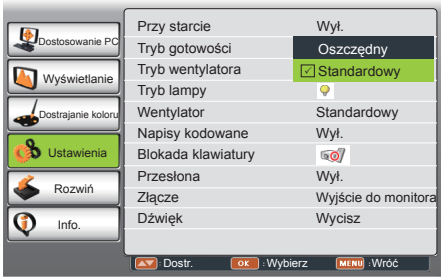
Tryb gotowości

Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać poniższą opcję:

Oszczędny …W tym stanie, funkcja sieci, RS232C i Computer Out są niedostępne po wyłączeniu projektora.

Normalny …..Dostarcza energię do projektora nawet po wyłączeniu projektora. Możesz włączyć lub wyłączyć projektor przez port szeregowy.

Tryb gotowości



Tryb wentylatora

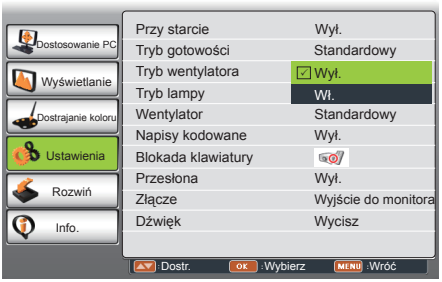
Umożliwia sterowanie wentylatorem za pomocą menu Ustawienia.
Możesz wybrać prędkość obrotową wentylatora w zależności od wysokości miejsca, w których projektor jest zainstalowany.

Wył.…Normalna prędkość. Ustaw tak, jeśli projektor pracuje na niższej wysokości.

Wł.……Szybszy niż przy Wył. Ustaw tak, jeśli projektor pracuje na większej wysokości, ponieważ wentylatorki będą pracować mniej efektywnie.

✓*Uwaga:*
Prosimy ustaw Tryb wentylatora na "Wł.", gdy projektor pracuje wyżej niż 2000 metrów.

Tryb wentylatora



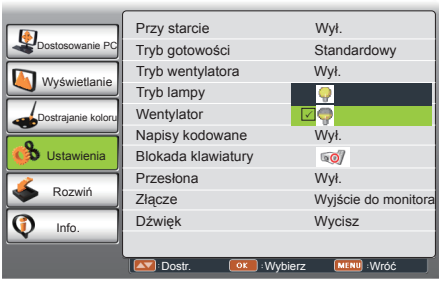
Tryb Lampy

Zmienia jasność ekranu.

Normalna … Normalna jasność.

Oszczędny....Obniża jasność, zmniejszając zużycie energii i wydłużając żywotność lampy.

Tryb Lampy



Wentylator

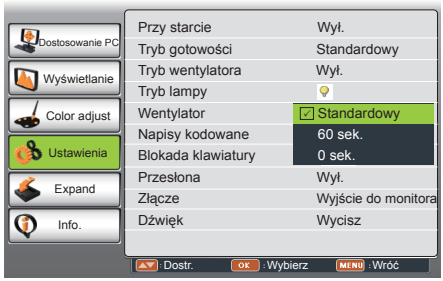
Funkcja ta udostępnia następujące opcje pracy wentylatorów chłodzących po wyłączeniu projektora.

Normalna…Normalna prędkość chłodzenia.

60 sek.……..Szybciej i głośniej niż Normalny, Czas chłodzenia jest krótszy.

0 sek.……..Pozwala ci bezpośrednio odłączyć przewód zasilający po wyłączeniu projektora, bez konieczności oczekiwania na chłodzenie.

Wentylator



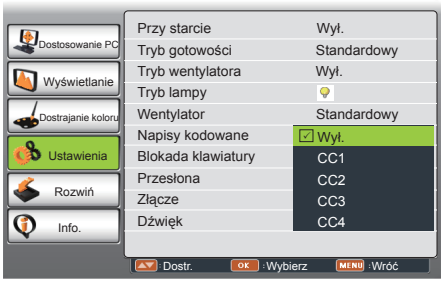
Napisy kodowane

Umożliwia wyświetlanie napisów dla zawartości audio lub innych informacji. Jeśli źródło sygnału zawiera napisy, można włączyć tę funkcję i zmienić kanał. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać OFF, CCI, CC2, CC3 lub CC4.

Jeśli Napisy nie są wyraźne, można zmienić kolor tekstu z oryginalnego na biały.

✓*Uwaga:*
- *Ikona Napisy wyświetlana jest na szaro, gdy jest wyłączony.*
- *Napisy są wyłączone, gdy menu ekranowe lub timer jest wyświetlany na ekranie.*

Napisy kodowane



Blokada klawiatury

Funkcja ta pozwala na użycie blokady klawiatury i funkcji blokady kodem PIN aby zabezpieczyć przed obsługą projektora przez obcych.
Wybierz "Blokada klawiatury" i naciśnij przycisk OK, a następnie naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać żądaną opcję.

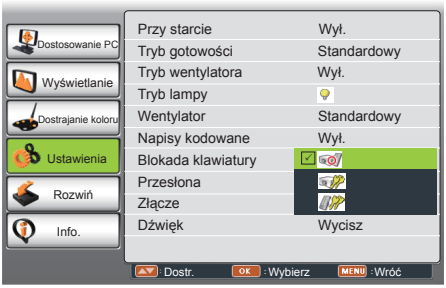
Wył. .....Odblokuj.

Projektor…Zablokuj obsługę górnej kontrolki. Aby odblokować, użyj pilota.

Pilot …….Zablokuj pilota zdalnego sterowania. Aby odblokować, należy użyć górnej kontrolki.

Jeśli górna kontrolka przypadkowo zostanie zablokowana i nie ma pilota w pobliżu lub coś jest nie tak z twoim pilotem, skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego zakupiono projektor lub centrum serwisowym.

Blokada klawiatury



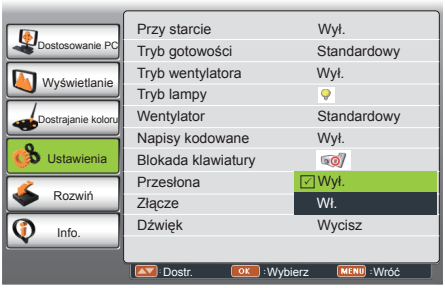
Przesłona*

Funkcja ta służy do zwiększenia kontrastu obrazu.

Wł. .....Włącz funkcję Przesłona, aby zwiększyć kontrast obrazu.
Wył. .....Wyłącz funkcję Przesłona.

*:Niektóre modele nie mają tej funkcji.

Przesłona

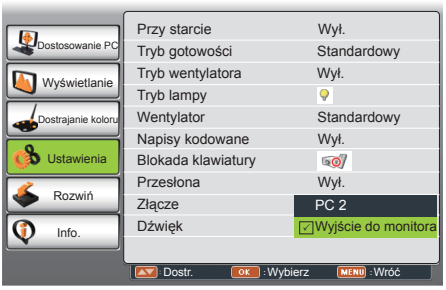


Złącze*

Złącza COMPUTER IN 2/COMPUTER OUT mogą być używane jako wejście komputera lub wyjście monitora. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać wejście lub wyjście.
PC 2 .....Wejście Komputer 2.
Monitor out .....Wyjście monitora.

*:Niektóre modele nie mają tej funkcji.

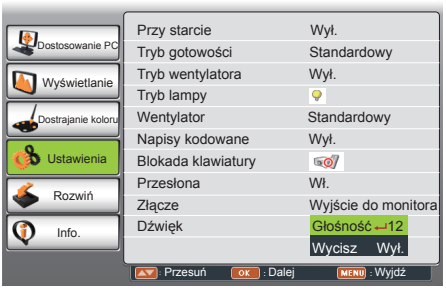
Złącze



Dźwięk

Ten opcja służy do regulacji głośności.
Dźwięk .....Naciśnij przycisk ▲, aby zwiększyć głośność, naciśnij przycisk ▼ aby zmniejszyć głośność.
Wyciszenie…Naciśnij przycisk OK, aby przełączyć funkcję wyciszenia pomiędzy (Wł./Wył.)

Dźwięk

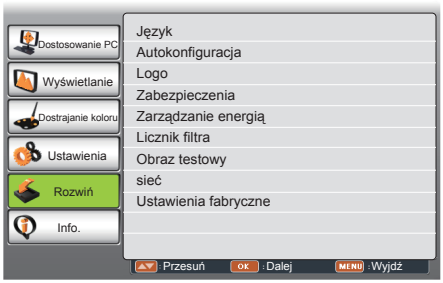


Rozwiń

Projektor posiada menu Rozwiń, które pozwala ustawić różne inne rozszerzone funkcje opisane poniżej.

1 Naciśnij przycisk MENU na pilocie zdalnym, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼ aby wybrać Rozwiń, a następnie naciśnij przycisk OK.
2 Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję, którą chcesz ustawić, naciśnij przycisk OK.
3 Naciśnij przycisk ▲▼, aby dostosować opcję, a następnie naciśnij przycisk OK.

Menu Rozwiń



Język

Naciśnij przycisk ▲▼◄► aby wybrać język instrukcji ekranu.
Projektor zapewnia obsługę w poniższych językach: chiński (tradycyjny), angielski, francuski, hiszpański, portugalski, niemiecki, włoski, japoński, koreański, rosyjski, fiński, holenderski, tajski, wietnamski, turecki, afrikaans, indonezyjski, perski, arabski, polski).

Autokonfiguracja

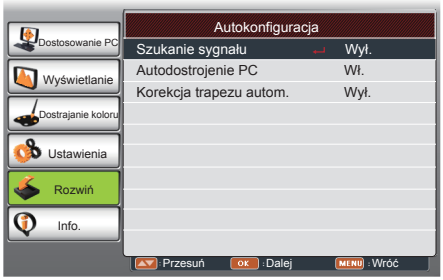
Naciśnij przycisk AUTOSET na pilocie aby wykonać wyszukiwanie wejścia i funkcję Autodostrajania PC.

Szukanie sygnału
Pozwala na automatyczne wykrywanie sygnałów wejściowych. Zatrzymuje się, gdy sygnał zostanie znaleziony. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać jedną z poniższych opcji:
Wył. .....Wyłączone.
Wł. .....Włączone. Ta funkcja służy do automatycznego wykrywania sygnałów wejściowych i zatrzymuje się po znalezieniu sygnału.

Autodostrajanie PC.
Wł. .....Naciśnij przycisk AUTOSET na pilocie, aby włączyć Autodostrajanie PC.
Wył. ..... Anuluj funkcję Autodostrajania PC.

Auto korekcja trapezowa
Wył. .....Wyłączone.
Auto .....Aby skorygować zniekształcenie trapezowe w zależności od nachylenia projektora przez cały czas.
Ręcznie…Aby włączyć tę funkcję naciskając AUTOSET na górnej kontrolce lub pilocie.

Autokonfiguracja



✓*Uwaga:*
- *Tylko ostatnie wybrane źródło wejściowe może zostać wykryte.*
- *Jeśli przycisk INPUT na górnej kontrolce lub na pilocie został naciśnięty podczas wyszukiwania Wejścia, wyszukiwanie Wejścia zatrzyma się i wróci do poprzedniego sygnału wejściowego*
- *Szukanie sygnału i Autodostrajanie PC nie mogą zostać wyłączone jednocześnie.*
- *Dostrajanie, Punktów w linii, Pozycja pozioma i pionowa przypadku niektórych komputerów, nie może być w pełni skorygowane przez funkcję Autodostrajania.*
  Gdy obraz nie jest prawidłowy po tej operacji, konieczna jest regulacja ręczna.

Rozwiń

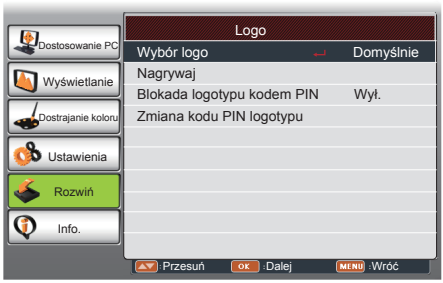
Logo

Funkcja ta pozwala na dostosowanie logo ekranu z Wyborem logo, Nagrywaniem, Blokadą logo kodem PIN i funkcją zmiany kodu PIN logo.

Wybór Logo

Funkcja ta decyduje o obrazie wyświetlanym przez uruchamianiu spośród następujących opcji.
Domyślny .....Pokazuje fabryczne logo.
Użytkownika..Pokaż obraz przechwycony przez użytkownika.
Wył. .....Wyświetl tylko okienko odliczania.

Logo



Nagraj
Możesz przechwycić wyświetlany obraz jako logo startowe lub fragment prezentacji.
Wybierz Nagraj i naciśnij przycisk OK. Pojawi się okno dialogowe potwierdzenia, wybierz opcję "Tak", aby rozpocząć nagrywanie.
Możesz ustawić Wybierz Logo jako "Użytkownik" po przechwyceniu, następnie nagrane zdjęcie pojawi się na ekranie przy następnym uruchomieniu projektora.

Blokada logo kodem PIN
Funkcja ta zapobiega zmianie logo ekranu przez nieuprawnioną osobę.
Wył. .....Logo ekranu można dowolnie zmieniać w menu Logo.
Wł. ..... Logo ekranu nie może być zmienione bez kodu PIN Logo.
Jeśli chcesz zmienić ustawienie kodu PIN blokady logo, naciśnij przycisk OK, a pojawi się okno dialogowe kodu PIN logo. Wprowadź kod PIN logo, postępując zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Przywracanie kodu PIN
Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać liczbę, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wprowadzić ten numer, automatycznie przesunie kursor do następnego okienka. Jeśli wprowadziłeś nieprawidłową liczbę, naciśnij przycisk MENU, aby przywrócić ją ponownie.
Powtórz ten krok, aby zakończyć wpisując trzycyfrową liczbę.
Po wprowadzeniu trzycyfrowej liczby, automatycznie przesuń kursor na "OK", a następnie naciśnij przycisk OK, następnie możesz zacząć korzystać z projektora.
W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu PIN, "kod PIN" i liczba (***) zmienią swój kolor na czerwony, i będą automatycznie przywrócone w ciągu jednej sekundy. Wprowadź ponownie poprawny kod PIN.

Zmiana Kodu PIN logo
Kod PIN Logo może być zmieniony na żądane trzy cyfry. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać opcję Zmień kod PIN logo. Pojawi się okno dialogowe Kod PIN logo, naciśnij przycisk ▲▼ aby wprowadzić prawidłowy kod. Pojawi się okno dialogowe wprowadzania nowego kodu PIN logo. Ustaw nowy kod PIN logo, okno potwierdzenia, wybierz opcję Tak, aby ustawić nowy kod PIN logo.
Pamiętaj, aby zanotować nowy kod PIN logo i trzymać go pod ręką. Jeżeli go zgubiłeś, nie możesz już więcej zmienić ustawienia kodu PIN logo.

OSTRZEŻENIE:
PO ZMIANIE KODU PIN LOGO, ZAPISZ NOWY KOD PIN W KOLUMNIE MEMO KODU PIN LOGO NA STRONIE 59 I PRZECHOWUJ BEZPIECZNIE. JEŚLI ZGUBISZ KOD PIN LOGO LUB ZAPOMNISZ, USTAWIENIE KODU PIN LOGO NIE MOŻE JUŻ ULEC ZMIANIE.

Zabezpieczenia

Funkcja ta pozwala na użycie blokady kodem PIN i funkcji zmiany kodu PIN aby ustawić bezpieczeństwo obsługi projektora.

Blokada kodem PIN
Funkcja ta zabezpiecza projektor przed obsługą przez osoby nieuprawnione i udostępnia następujące opcje ustawień bezpieczeństwa.
Wył. .....Odblokowany.
Wł. .....Wprowadź kod PIN za każdym razem gdy włączasz projektor. Jeśli chcesz zmienić ustawienia blokady kodem PIN lub kod PIN, powinieneś wprowadzić kod PIN. Oryginalny kod PIN to "111".

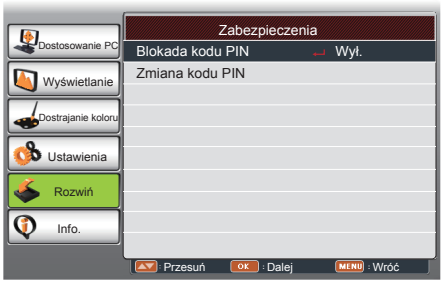
Jeśli chcesz zmienić ustawienie blokady kodem PIN, naciśnij przycisk OK, a następnie pojawi się okno dialogowe kodu PIN.

Wprowadź kod PIN
Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać liczbę, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wprowadzić tę liczbę, automatycznie przesunie kursor do następnego okienka. Jeśli wprowadziłeś nieprawidłową liczbę, naciśnij przycisk MENU, aby przywrócić go ponownie.
Powtórz ten krok, aby zakończyć wprowadzanie trzycyfrowej liczby.
Po wprowadzeniu trzycyfrowej liczby, przesuń kursor na "OK", a następnie naciśnij przycisk OK, a następnie możesz zacząć korzystać z projektora.
W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu PIN, "kod PIN" i liczba (***) zmienią kolor na czerwony, i zostaną automatycznie przywrócone w ciągu jednej sekundy. Wprowadź ponownie poprawny kod PIN.

Zmiana ustawienie blokady logo kodem PIN
Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać Wł. lub Wył., a następnie naciśnij przycisk OK.

Zmiana kodu PIN
Kod PIN można zmienić na żądaną liczbę trzycyfrową. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać zmianę kodu PIN. Pojawi się okno dialogowe kodu PIN, naciśnij przycisk ▲▼, aby wprowadzić prawidłowy kod. Pojawi się okno dialogowe aby wprowadzić Nowy kod PIN. Ustaw nowy kod PIN.

Zabezpieczenia



OSTRZEŻENIE:
PO ZMIANIE KODU PIN LOGO, ZAPISZ NOWY KOD PIN W KOLUMNIE KODU PIN LOGO MEMO NA STRONIE 59 I PRZECHOWUJ GO BEZPIECZNIE. JEŚLI KOD PIN LOGO ZOSTANIE ZGUBIONY LUB ZAPOMNIANY, USTAWIENIE KODU PIN LOGO NIE MOŻE JUŻ ULEC ZMIANIE.

Zarządzanie energią

Aby ograniczyć zużycie energii, a także utrzymać żywotność lampy, funkcja Zarządzania Energią wyłącza lampę projektora, gdy projektor nie jest używany przez pewien okres. Wybierz jedną z następujących opcji:

Gotowy…...Gdy lampa całkowicie ostygnie, wskaźnik POWER zmienia kolor na zielony imig W tym stanie, lampa włączy się, jeżeli sygnał wejściowy jest ponownie podłączony lub. naciśnięto dowolny przycisk sterowania bocznego lub na pilocie.

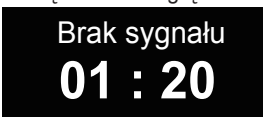
Wyłącz. …. Gdy lampa całkowicie ostygnie, zasilanie zostanie wyłączone.

Wył. ……Funkcja zarządzania energią jest wyłączona.

Timer……..Jeśli sygnał wejściowy zostanie przerwany i nie zostanie naciśnięty żaden klawisz przez dłużej niż 30 sekund, pojawia się timer i Brak sygnału. Rozpoczyna się odliczanie czasu, aż lampa zostanie wyłączona. Naciśnij przycisk ▲▼, aby ustawić timer (1-30 min.)

Odliczanie do gotowości....Ustaw czas, po którym stan gotowości do obsługi automatycznie przejdzie w stan gotowości. (0 – 30 min. 0 Min: nie przejdzie automatycznie)
W stanie gotowości do obsługi, naciśnij przycisk POWER aby przełączyć do stanu gotowości, i naciśnij dowolny inny przycisk aby włączyć projektor.

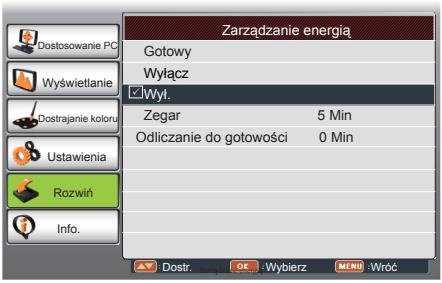
Zarządzanie energią



Czas pozostały do Wyłączenia lampy.

✓*Uwaga:*
Domyślne Fabryczne: "Gotowy: 5 min."

Zarządzanie energią

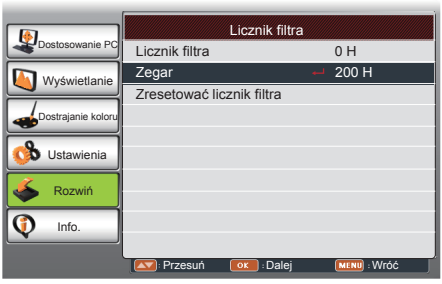


Licznik filtra

Ta funkcja służy do ustawiania częstotliwości czyszczenia filtra.
Gdy projektor osiągnął określony czas od poprzedniego czyszczenia, pojawia się ikona ostrzegawcza filtra na ekranie, powiadamiając, że czyszczenie jest konieczne. Po oczyszczeniu filtra, należy wybrać RESET i ustawić timer. Ikona Ostrzeżenie filtra nie zgaśnie aż filtr licznik będzie zresetowany.

Licznik filtra …Czas używania filtra.
Timer……...Częstotliwość czyszczenia filtra.
Resetowanie licznika filtra.
Resetuj licznik filtra.

Licznik filtra



Obraz testowy

Ta funkcja jest używana aby ustawić wewnętrzny sygnał testowy: Skala szarości 1: Skala szarości 2: Skala szarości 3: Skala szarości 4, Pasek Koloru, Czerwony, Zielony, Niebieski, Nacinanie, Biały, Czarny i Szary.

Obraz testowy

Sieć*

Funkcja: Komputer steruje projektorem za pośrednictwem sieci LAN.
Przygotowanie:
1. Sprzęt: PC, projektor, kable
2. Procedury podłączenia:
   Podłącz projektor do routerów lub przełączników sieci LAN przez bezpośredni lub krosowy kabel. Jeśli nie udaje się połączenie komputera i projektora poprzez kabel równoległy, sugerujemy żeby przejść do kabla krosowego.
3. Po uruchomieniu komputer, gdy projektor jest podłączony, kontrolka interfejsu LAN miga w sposób ciągły.

Procedury obsługi:

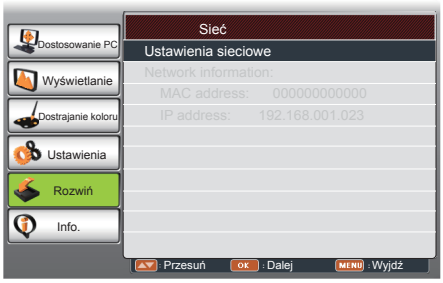
1 Włącz projektor.

2 Uzyskaj adres sieciowy. DHCP jest wyświetlany jako Wł. i uzyskasz adres sieciowy automatycznie. (Jeżeli znasz się na sieci, możesz ustawić DHCP jako Wył. i uzyskać adres sieciowy ręcznie.)

3 Wejdź do menu ustawienia sieci.

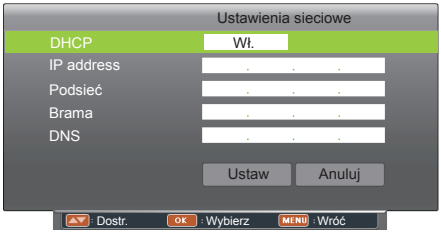
(1) Naciśnij przycisk MENU na pilocie, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk▲▼, aby wybrać opcję Rozwiń, a następnie naciśnij przycisk OK.

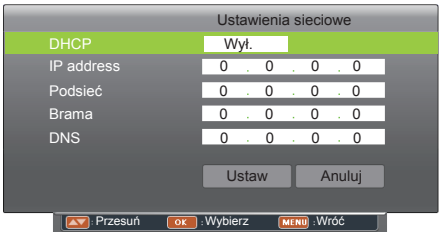
(2) Naciśnij przycisk ▲ ▼ wybierz opcję Sieć, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wejść do menu Sieć.



(3) Gdy DHCP jest Wł., Adres IP, Podsieci, Brama i DNS zostaną pobrane automatycznie, naciśnij przycisk OK przy "Ustaw" w celu potwierdzenia parametrów.

Kiedy DHCP jest Wył., naciśnij przycisk OK, aby wprowadzić adres IP, a następnie naciśnij przycisk, aby wejść odpowiednio do Podsieci, Bramy i DNS, naciśnij przycisk OK w "Ustaw" w celu potwierdzenia parametrów.





Domyślne Fabryczne

Ta funkcja przywraca wartości wszystkich ustawień z wyjątkiem logo użytkownika, blokady kodem PIN, blokady logotypu kodem PIN, licznika lampy i licznika filtra do domyślnych ustawień fabrycznych.

Informacja

Menu jest wykorzystywane do wykrywania sygnału wyświetlanego obrazu i stanu działania.

Obsługa menu
Naciśnij przycisk MENU na pilocie, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję Informacje., A następnie naciśnij przycisk OK, pojawi się menu informacji jako prawy obraz.

Poniższe informacje będą wyświetlane w menu informacja.

Wejście
Wyświetla wybrane źródło sygnału wejściowego.

Odświeżanie poziome
Pozioma częstotliwość sygnału wejściowego jest wyświetlana w KHz lub ---- kHz przy braku sygnału.

Odświeżanie pionowe
Pionowa częstotliwość sygnału wejściowego jest wyświetlana w Hz lub ---- Hz, przy braku sygnału. Liczba Hz podwaja się podczas Przeplotu.

Stan lampy
Wyświetla tryb pracy lampy, który wybrałeś.

Licznik lampy
Wyświetla czas używania lampy.

Zarządzanie energią
Wyświetla ustawienia zarządzania energią.

Tryb obrazu
Wyświetla wybrany tryb obrazu.

Numer Seryjny
Wyświetla numer seryjny projektora.

Menu informacja

Konserwacja i czyszczenie

Wskaźnik POWER

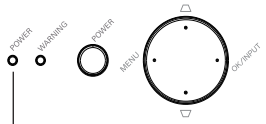
Wskaźnik POWER pokazuje stan funkcji, która chroni projektor. Sprawdź stan wskaźnika POWER aby podjąć prawidłową konserwację.

Projektor wyłącza się, a wskaźnik POWER miga na pomarańczowo.

Gdy temperatura we wnętrzu projektora przekracza normalną temperaturę, projektor automatycznie wyłączony w celu ochrony elementów wewnętrznych. Wskaźnik POWER miga, gdy projektor jest w trakcie chłodzenia. Gdy projektor ostygnie wystarczająco (do normalnej temperatury pracy), można go ponownie włączyć, naciskając przycisk POWER.

✓ *Uwaga:*
Wskaźnik POWER będzie wciąż migać nawet gdy temperatura wewnątrz projektora powróci do normalnej. Gdy projektor będzie włączony ponownie, Wskaźnik POWER przestanie migać.

Wskaźnik POWER



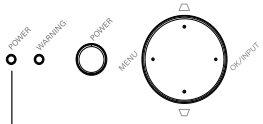
Wskaźnik POWER
miga na pomarańczowo

Sprawdź poniższe kroki:
- Czy zapewniłeś odpowiednią ilość miejsca dla projektora w celu wentylacji?
  Sprawdź warunki instalacji aby stwierdzić, czy otwory wentylacyjne nie są zablokowane.
- Czy projektor został zainstalowany w pobliżu kanału lub przewodu wentylacyjnego klimatyzacji?
  Przenieś instalację projektora z dala od kanału lub przewodu.
- Czy filtry powietrza są drożne? Okresowo wyczyść filtry powietrza.

Projektor wyłącza się, a wskaźnik POWER świeci na pomarańczowo.

Gdy projektor wykrył nieprawidłowości, jest automatycznie wyłączony w celu ochrony wewnętrznych elementów, a wskaźnik zasilania staje się Pomarańczowy. W takim przypadku należy odłączyć kabel zasilający i podłączyć go, a następnie włączyć projektor ponownie aby sprawdzić jego działanie. Jeśli projektor nie może być włączony, a wskaźnik POWER świeci na czerwono, należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym dla uzyskania obsługi i konserwacji.

Wskaźnik POWER



Wskaźnik POWER
świeci na pomarańczowo

Uwaga
W razie nieprawidłowości nie zostawiaj projektora z podłączonym przewodem. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Czyszczenie filtra

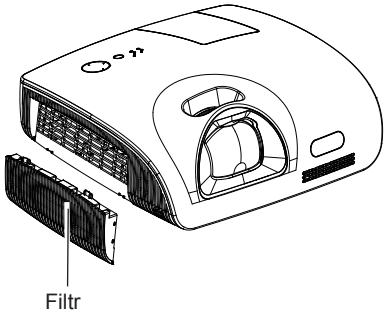
Filtr powietrza zapobiega gromadzeniu się kurzu na powierzchni elementów optycznych wewnątrz urządzenia. Jeżeli filtr powietrza zostanie zatkany drobinami kurzu, zmniejszy się wydajność wentylatorów chłodzących i może spowodować narastanie wewnętrznego ciepła co ma niekorzystny wpływ na żywotność projektora. Jeśli pojawi się ikona ostrzegawcza Filtra na ekranie, filtr powietrza należy natychmiast oczyścić. Wyczyść filtr powietrza w sposób podany poniżej.

1 Wyłącz projektor i odłącz przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.

2 Wyjmij filtr powietrza.

3 Delikatnie oczyść filtr szczotką.

4 Prawidłowo zainstaluj filtr w projektorze.



Ostrzeżenie
Nie należy używać projektora bez filtra powietrza. Pył może gromadzić się na elementach optycznych i obniżyć jakość obrazu.
Nie należy umieszczać żadnych drobnych przedmiotów w otworach wlotu powietrza. W przeciwnym razie , może to spowodować awarię projektora.

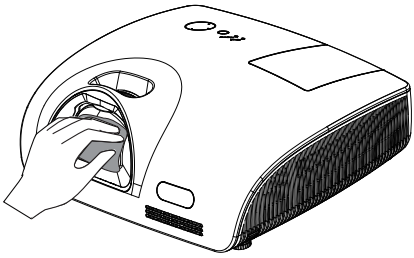
Zalecenie
Zalecamy unikanie zakurzonych/zadymionych miejsc podczas pracy projektora. Używanie w tych środowiskach może powodować obniżenie jakości obrazu.
W przypadku korzystania projektora w miejscach pełnych kurzu i dymu, kurz może gromadzić się na obiektywie, panelach LCD, lub elementach optycznych wewnątrz projektora. Kiedy da się zauważyć powyższe objawy, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą lub stacją serwisową w celu uzyskania czyszczenia.

Resetowanie licznika filtra

Pamiętaj, aby zresetować licznik filtra, po czyszczeniu lub wymianie filtra.

1. Naciśnij przycisk Menu na pilocie, aby wyświetlić menu ekranowe. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać opcję Rozwiń, a następnie naciśnij przycisk OK.
2. Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać Filtr, a następnie naciśnij przycisk OK.
   Naciśnij przycisk ▲▼, aby wybrać Zresetować licznik filtra i naciśnij przycisk OK, "Zresetować licznik filtra?" pojawi się na ekranie, wybierz opcję "Tak", aby kontynuować.
3. Gdy wyskakuje kolejne okno dialogowe, wybierz "Tak", aby przywrócić filtr.

Czyszczenie obiektywu projektora

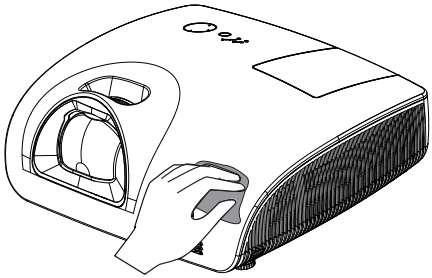


Odłącz przewód zasilający przed czyszczeniem.

Delikatnie przetrzyj obiektyw za pomocą ściereczki do czyszczenia, która zawiera płyn do czyszczenia obiektywu bez żrących składników, lub użyj papieru do czyszczenia obiektywów lub dmuchawy powietrza do czyszczenia obiektywu dostępnej na rynku .

Unikaj stosowania nadmiernej ilości środka czyszczącego. Żrące środki czyszczące, rozpuszczalniki i inne substancje chemiczne mogą porysować powierzchnię soczewki.

Czyszczenie obudowy



Odłącz przewód zasilający przed czyszczeniem.

Delikatnie przetrzyj powierzchnię projektora miękką, suchą szmatką. Gdy obudowa jest mocno zabrudzona, użyj niewielkiej ilości łagodnego detergentu i wykończ miękką, suchą szmatką. Unikaj stosowania nadmiernej ilości środka czyszczącego. Żrące środki czyszczące, rozpuszczalniki i inne ostre substancje chemiczne mogą porysować powierzchnię obudowy.

Gdy projektor nie jest używany, należy umieścić projektor w etui, aby chronić go przed kurzem i zarysowaniami.

Wymień lampę

Gdy lampa projektora osiąga koniec swojej żywotności, ikona wymiany lampy pojawia się na ekranie, należy natychmiast wymienić lampę.

Ikona wymiany lampy

Gdy temperatura wewnątrz projektora jest wysoka, należy chłodzić projektor przez co najmniej 45 minut przed otwarciem pokrywy lampy.

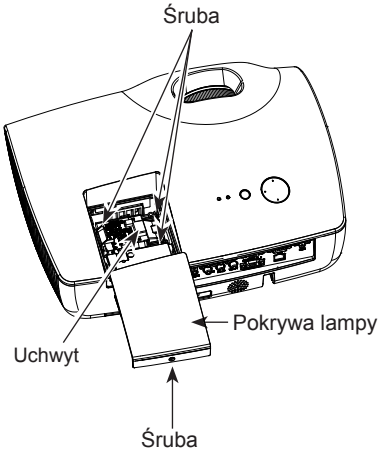
Dla zachowania bezpieczeństwa, używaj tylko lampy właściwej do tego modelu. Nie upuść lampy na ziemię, ani nie dotykaj szklanej żarówki ! Szkło może pęknąć i zranić.

Uwaga

Gdy lampa nie świeci, może to oznaczać, że lampa została uszkodzona.
Podczas wymiany lampy w projektorze zainstalowanym pod sufitem, powinieneś stanąć obok pokrywy lampy, ale nie pod nią, ponieważ rozbite szkło może zranić cię. Aby to zrobić, należy delikatnie usunąć pokrywę lampy, aby uniknąć zranienia przez spadające szkło. Jeśli szkło spadnie do oczu lub ust, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Aby wymienić lampę, należy wykonać następujące kroki:

1. Wyłącz projektor i odłącz kabel zasilający. Pozwól projektorowi ostygnąć przez co najmniej 45 minut.
2. Odkręć śruby na pokrywie lampy aby zdjąć pokrywę.
3. Upewnij się, że lampa jest dobrze zabezpieczona i usuń trzy śruby. Trzymaj uchwyt, aby wyjąć lampę.
4. Zainstaluj nową lampę tego samego modelu i przykręć trzy śruby. Upewnij się, że instalacja jest prawidłowa. Nałóż pokrywę lampy, a następnie dokręć śrubę.
5. Podłącz przewód zasilający i włącz projektor.



Konserwacja i czyszczenie

ZAMÓW ZAPASOWĄ LAMPĘ

Zapasową lampę można zamówić za pośrednictwem sprzedawcy. Zamawiając lampę projekcyjną, należy podać sprzedawcy następujące informacje.

Typ lampy zapasowej nr : **APP-L3**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI OBSŁUGI LAMPY

Projektor korzysta z lampy ciśnieniowej, z którą należy obchodzić się ostrożnie i prawidłowo. Niewłaściwa obsługa może doprowadzić do wypadków, urazów, lub spowodować zagrożenie pożarowe.

- Żywotność lampy może różnić się u różnych lamp i w zależności od środowiska pracy. Nie ma gwarancji na taką samą żywotność każdej lampy. Niektóre lampy mogą ulec awarii lub zakończyć swoje działanie w krótszym czasie niż inne, podobne lampy.
- Jeśli projektor sygnalizuje, że lampa powinna być wymieniona, tzn. jeśli wskaźnik WARNING świeci się, wymień lampę na nową NATYCHMIAST po ostygnięciu projektora.(Postępuj starannie zgodnie z instrukcjami w sekcji Wymiana lampy niniejszej instrukcji.) Ciągła eksploatacja lampy ze świecącym wskaźnikiem WARNING może zwiększyć ryzyko wybuchu lampy.
- Lampa może eksplodować w wyniku wibracji, uderzenia lub zużycia w wyniku godzin użytkowania, gdy jej żywotność dobiega końca. Niebezpieczeństwo eksplozji zależy od środowiska lub warunków, w których jest używany projektor i lampy.

Jeżeli lampa wybuchnie, należy podjąć następujące środki ostrożności.

Jeżeli lampa wybuchnie, natychmiast wyjmij wtyczkę projektora z gniazda sieciowego. Skontaktuj się z autoryzowanym punktem serwisowym, który dokona kontroli urządzenia i wymiany lampy. Dodatkowo, należy dokładnie sprawdzić, aby upewnić się, że nie ma żadnych odłamków szkła dookoła projektora lub nie wystają z otworów wentylacyjnych. Wszelkie odłamki szkła należy ostrożnie usunąć. Nikt nie powinien sprawdzać wnętrza projektora, za wyjątkiem uprawnionych wyszkolonych techników, którzy są zaznajomieni z naprawą projektora. Nieodpowiednie próby naprawy urządzenia przez każdego, zwłaszcza tych, którzy nie są do tego odpowiednio przeszkoleni, może spowodować wypadek lub obrażenia ciała spowodowane odłamkami szkła.

Aneks

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym w celu uzyskania pomocy, zapoznaj się ponownie z poniższymi punktami.

- Upewnij się, czy prawidłowo podłączono projektor do urządzeń peryferyjnych.
- Upewnij się, że wszystkie urządzenia są podłączone do gniazda zasilania i włączono zasilanie.
- Jeśli projektor nie wyświetla, gdy jest podłączony do komputera, uruchom ponownie komputer.

Problemy	**- Rozwiązania**
Brak zasilania	- Podłącz przewód zasilający projektora do gniazdka sieciowego. - Sprawdź, czy wskaźnik POWER świeci na czerwono. - Tylko wtedy, gdy świeci wskaźnik POWER na czerwono możesz włączyć projektor ponownie. - Sprawdzić wskaźnik WARNING. Jeżeli świeci na czerwono, projektor nie może być włączony. - Sprawdź lampę projekcyjną. - Odblokuj funkcję "Blokada klawiatury".
Nie ma wstępnego wyświetlania	- Upewnij się, czy funkcja Logo nie jest ustawiona na "Wył.".
Początkowe wyświetlanie jest niezgodne z ustawieniami fabrycznymi	- Upewnij się, że funkcja Logo nie jest ustawiona na "Użytkownik" lub "Wył.".
Sygnały wejściowe są automatycznie przełączane (nie można przełączyć)	- Odpowiednio ustaw funkcję Szukanie sygnału.
Niewyraźne obrazy	- Dostrój ostrość. - Ustaw bardziej odpowiednią odległość wyświetlania. - Sprawdź, czy soczewka nie powinna być oczyszczona. - Po przeniesieniu ze środowiska o niskiej temperaturze do takiego wyższą temperaturą, woda skrapla się na soczewce. Jeśli tak, to musisz poczekać aż skondensowana woda wyparuje.
Obraz jest odwrócony na lewo/na prawo Obraz jest do góry/do dołu	- Sprawdzić funkcję "Sufit/Tylna". - Sprawdzić funkcję "Sufit".
Obraz nie jest wystarczająco jasny	- Sprawdź czy kontrast i jasność są prawidłowo ustawione. - Sprawdź, czy Tryb obrazu jest prawidłowo wybrany. - Sprawdzić działanie regulacji jasności lampy. - Sprawdź wskaźnik WARNING. Jeśli świeci się na czerwono, oznacza to, że żywotność lampy skończyła się. Powinieneś natychmiast wymienić lampę na nową tego samego modelu.
Brak obrazu	- Sprawdź połączenie między komputerem i sprzętem wideo. - Sprawdź czy sygnał z komputera jest poprawny. W przypadku podłączenia do niektórych laptopów, ustawienia ich kart wideo muszą zostać zmienione. Możesz zapoznać się z instrukcją obsługi komputera aby wprowadzić takie zmiany. - Obrazy mogą pokazać się tylko przez około 20 sekund po włączeniu zasilania projektora. - Sprawdź ustawienia sygnału wejściowego, systemu kolorów, systemu wideo lub tryb systemu komputerowego. - Upewnij się, że temperatura nie przekracza dopuszczalnej temperatury pracy (41° F - 95° F [5° C - 35° C]). - Jeśli funkcja BLANK jest włączona, obraz nie pojawi się na ekranie. Możesz następnie nacisnąć przycisk BLANK lub inny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Brak dźwięku	- Sprawdź podłączenie kabla audio do źródła sygnału audio. - Dostosuj źródło dźwięku. - Naciśnij przycisk VOLUME +. - Naciśnij przycisk Mute. - Gdy wtyk AUDIO OUT jest podłączony, wbudowany głośnik projektora nie jest dostępny. - Czy obraz jest wyświetlany? Dźwięk może być słyszalny tylko gdy obraz jest wyświetlany.
Kolor jest nieprawidłowy	- Sprawdź sygnał wejściowy, system kolorów, system wideo lub tryb system komputerowego. - Upewnij się, że Tablica nie została wybrana w menu Tryb obrazu.
Funkcja Autodostrajanie PC nie działa	- Sprawdź ustawienia sygnału wejściowego. Funkcja Autodostrajanie PC nie działa, gdy opcja 480p, 576p, 720p, 480i, 576i, 1035i lub 1080i jest wybrana.
Ustawienia nie mogą być zapisane po wyłączeniu projektora	- Upewnij się, że wybrałeś "Zapisz" po regulacji ustawień.
Funkcja Zarządzania energią nie działa	- Upewnij się, że żadna z funkcji w menu Autokonfiguracja nie jest ustawiona na "Wył.".
Funkcja Logo nie działa.	- Sprawdź połączenia i źródła sygnału.
Funkcja Autokonfiguracja nie działa.	- Upewnij się, że żadna z funkcji w menu Autokonfiguracja nie jest ustawiona na "Wył.". - Upewnij się, że nie wybrano "Wł." w funkcji Sufit.
Obraz jest zniekształcony lub znika	- Sprawdź i wyreguluj "Dostrajanie PC" lub menu "Rozmiar ekranu".
Okno dialogowe Kod PIN pojawi się przy uruchomieniu	- blokada kodem PIN jest ustawiona.
Pilot nie działa.	- Sprawdź baterie. - Upewnij się, że nie ma przeszkód między projektorem a pilotem zdalnego sterowania. - Upewnij się, że nie jesteś zbyt daleko od projektora, kiedy używasz pilota zdalnego sterowania. Maksymalny zasięg działania to 5 m. - Upewnij się, że kod pilota jest zgodny z kodem projektora. - Odblokuj funkcję Blokady klawiatury w menu Ustawienia dla Pilota.
Wskaźniki świecą lub migają.	- Patrz: Wskaźniki i stan projektora, aby sprawdzić stan projektora.
Znak wykrzyknika pojawia się na ekranie	- Twoja obsługa jest nieprawidłowa. Obsługuj prawidłowo.
Górna kontrolka nie może być obsługiwana.	- Odblokuj klawiaturę w Zabezpieczenia -> Blokada klawiatury.
Nie można odblokować PIN logo, blokady klawiatury lub blokady kodem PIN.	- Skontaktuj się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym.

Ostrzeżenie:

Pracuje pod wysokim napięciem. Nie otwieraj obudowy!

Jeśli problem nadal występuje po zastosowaniu wyżej wymienionych środków, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub centrum napraw i podać model urządzenia. Projektor powie ci, jak radzić sobie z problemem.

Stan wskaźnika i projektora

Sprawdź wskaźnik aby dowiedzieć się o stanie projektora.

Wskaźnik		Stan projektora
POWER (Zielony / czerwony / niebieski)	WARNING (Pomarańczowy/ czerwony)	
●	●	W stanie wyłączenia (kabel zasilający nie jest podłączony).
●	●	W stanie normalnego działania.
●	●	W stanie gotowości. Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć projektor.
✳	●	Zbyt wysoka temperatura wewnętrzna i nie może być włączony. Kiedy projektor jest wystarczająco chłodny, temperatura powraca do normalnej wartości i wskaźnik POWER świeci na czerwono, można włączyć projektor.
✳	●	W stanie zawieszenia.
✳	●	Gotowy do trybu gotowości lub lampa jest chłodzona. Zanim włączysz projektor, zaczekaj aż lampa jest wystarczająco chłodna i miga wskaźnik WARNING.
●	●	Nie może być włączony, ponieważ wykryto błąd. Należy odłączyć przewód zasilający. Następnie włóż go ponownie i włącz projektor. Jeśli projektor jest wyłączony ponownie, należy odciąć zasilanie i skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub centrum napraw. W tym przypadku, należy wyłączyć projektor. W przeciwnym wypadku, grozi porażeniem prądem lub pożarem.
● lub ●	●	Żywotność lampy skończyła się. Należy wymienić ją na nową w najbliższym czasie.
●	●	Gdy projektor jest wystarczająco chłodny, temperatura jest przywracana do wartości normalnej, można włączyć projektor. Wskaźnik WARNING przestanie migać.

● ....Zielony ● ....Czerwony ● ....Pomarańczowy ● ....Wył.

✳ ....Zielony miga ✳ ....Czerwony miga ✳ ....Pomarańczowy miga

* Po osiągnięciu przez lampę końca żywotności, wskaźnik WARNING świeci się na czerwono. W tym przypadku, należy szybko wymienić lampę na nową.

Zgodne specyfikacje komputerowe

Ten projektor może odbierać poniższe sygnały:

Format sygnału	Rozdzielczość	Częstotliwość skanowania		Częstotliwość punktów (Mhz)	Sygnał			
		Pozioma częstotliwość (Khz)	Częstotliwość pola (Hz)		RGB	Komponent	HDMI	Video/S-Video
NTSC/NTSC443/PAL-M	(720x487)	15.734	59.940	-				o
PAL/PAL-N/SECAM	(720x576)	15.625	50.000	-				o
525i (480i)	720x480i	15.734	59.940	13.500		o		
	720(1440)x480i	15.734	59.940	27.000			o	
625i (576i)	720x576i	15.625	50.000	13.500		o		
	720(1440)x576i	15.625	50.000	27.000			o	
525p (480p)	720x483	31.469	59.940	27.000		o	o	
625p (576p)	720x576	31.250	50.000	27.000		o	o	
750 (720)/60p	1280x720	45.000	60.000	74.250		o	o	
		44.955	59.940	74.176				
750 (720)/50p	1280x720	37.500	50.000	74.250		o	o	
1125 (1080)/60i	1920x1080i	33.750	60.000	74.250		o	o	
		33.716	59.940	74.176				
1125 (1080)/50i	1920x1080i	28.125	50.000	74.250		o	o	
1125 (1080)/24p	1920x1080	27.000	24.000	74.250			o	
		26.973	23.976	74.176				
1125 (1080)/25p	1920x1080	28.125	25.000	74.250				
1125 (1080)/30p	1920x1080	33.750	30.000	74.250				
		33.716	29.970	74.176				
1125 (1080)/60p	1920x1080	67.500	60.000	148.500			o	
		67.433	59.940	148.352				
1125 (1080)/50p	1920x1080	56.250	50.000	148.500			o	
VGA	640x480	31.469	59.940	25.175	o		o	
		35.000	66.667	30.240	o		o	
		37.861	72.809	31.500	o		o	
		37.500	75.000	31.500	o		o	
		43.269	85.008	36.000	o		o	
		35.156	56.250	36.000	o		o	
		37.879	60.317	40.000	o		o	
		48.077	72.188	50.000	o		o	
		46.875	75.000	49.500	o		o	
		53.674	85.061	56.250	o		o	
MAC16	832x624	49.725	74.550	57.283	o		o	
XGA	1024x768	48.363	60.004	65.000	o		o	
		56.476	70.069	75.000	o		o	
		60.023	75.029	78.750	o		o	
		68.678	84.997	94.500	o		o	
MXGA	1152x864	63.995	70.020	94.200	o		o	
1280x768	1280x768	47.776	59.870	79.500	o		o	
		60.290	74.890	102.250	o		o	
		68.630	84.840	117.500	o		o	
1280x800	1280x800	49.702	59.810	83.500	o		o	
		62.795	74.934	106.500	o		o	
		71.554	84.880	122.500	o		o	
MSXGA	1280x960	60.000	60.000	108.000	o		o	
SXGA	1280x1024	63.981	60.020	108.000	o		o	
		76.968	71.932	133.000	o		o	
		79.977	75.025	135.001	o		o	
		91.150	85.020	157.500	o		o	
1366x768	1366x768	47.720	59.799	84.750	o		o	
SXGA+	1400x1050	65.317	59.978	121.750	o		o	
UXGA	1600x1200	75.000	60.000	162.000	o		o	
WSXGA+	1680x1050	65.290	59.954	146.250	o		o	
WUXGA	1920x1200	74.038	59.950	154.000	0		0	

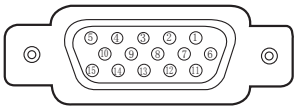
√ *Uwaga:*

Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Konfiguracja złączy

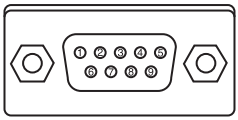
COMPUTER IN 1/SCART, COMPUTER IN2/ MONITOR OUT

Złącze: analogowe RGB (D-sub 15 bolców)



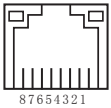
1	Czerwone (Wejście/Wyjście)	9	-----
2	Zielone(Wejście/Wyjście)	10	Uziemienie(synchronizacja pola)
3	Niebieskie(Wejście/Wyjście)	11	Uziemienie
4	----	12	Dane DDC
5	Uziemienie (synchronizacja linii)	13	Pozioma synchronizacja (złożona) wejścia/wyjścia
6	Uziemienie (Czerwone)	14	Pionowa synchronizacja wejścia/ wyjścia
7	Uziemienie (Zielone)	15	Zegar DDC
8	Uziemienie (Niebieskie)		

Złącze CONTROL (S-SUB 9 bolców)



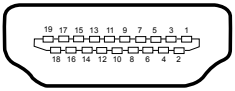
1	-----
2	RXD
3	TXD
4	-----
5	GND
6	-----
7	-----
8	-----
9	-----

Złącze LAN



1	TX +	5	-----
2	TX -	6	-----
3	-----	7	RX +
4	-----	8	RX -

Złącze HDMI (HDMI typ A 19 bolców)



1	TMDS Data2+	11	TMDS Zegar Osłona
2	TMDS Data2 Osłona	12	TMDS Zegar-
3	TMDS Data2–	13	CEC
4	TMDS Data1+	14	Rezerwa (N.C. w urządzeniu)
5	TMDS Data1 Osłona	15	SCL
6	TMDS Data1–	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC uziemienie
8	TMDS Data0 Osłona	18	+5V zasilanie
9	TMDS Data0–	19	Wykrywanie gorącego wtyku
10	TMDS Clock+		

Zawartość niebezpiecznych substancji i pierwiastków

Nazwa części	Niebezpieczne substancje i pierwiastki					
	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE
Części optyczne*1	×	○	○	○	○	○
Części elektryczne*2	×	○	○	○	○	○
Obudowa, części mechaniczne	×	○	○	○	○	○
Lampa	×	×	○	○	○	○
Baterie	○	○	○	○	○	○
Inne (Pilot, kabel i inne części)	×	○	○	○	○	○

○: Oznacza to, że zawartość niebezpiecznych substancji we wszystkich materiałach jednorodnych w tej części nie przekracza "Wymaganych Ograniczeń" wymienionych w SJ/T11363-2006.

×: Oznacza to, że zawartość substancji niebezpiecznych w co najmniej jednym jednorodnym materiale w tej części przekracza "Wymagane Ograniczenia" wymienione w SJ/T11363-2006.

Uwaga:

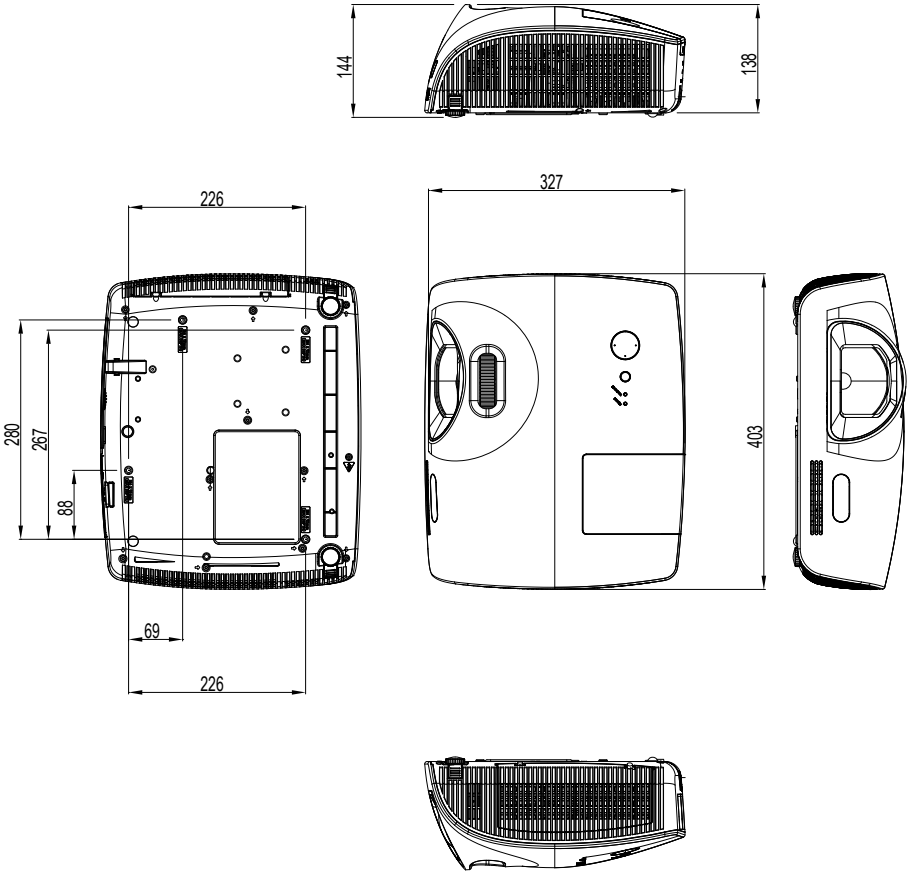
*1 : Optyczne części obejmują soczewkę optyczną obiektywu, monitor, soczewkę odbijającą itp.

*2 : Elektryczne części obejmują PCB, wewnętrzne przewody, wentylatory, zasilacze, czujniki itp.

Wymiary

Jednostka:mm

Otwory śrub do montażu pod sufitem
Śruba: M4
Głębokość: 10,0



Notatnik z kodem PIN

Wpisz kod PIN w poniższe pola i zachowaj go, prosimy skontaktuj się z centrum naprawczym.

Blokada kodem PIN

Domyślny fabryczny kod PIN 111*

Kod PIN blokujący animację przy uruchomieniu

Domyślny fabryczny kod PIN 111*

* Jeśli ta trzycyfrowa liczba zostanie zmieniona, nie będzie działał domyślny fabryczny.

Metoda sterowania RS232

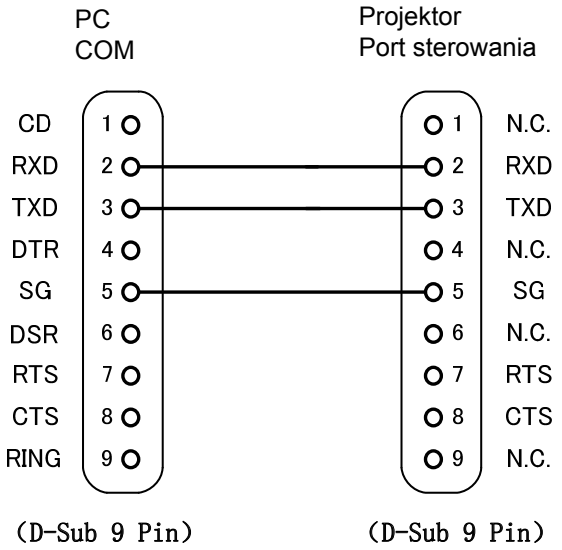
1. Połączenie

1.1 Ustawienie portu

Element	Wartość
Metoda	Komunikacja asynchroniczna
Bitów na sekundę	19200
Bitów danych	8
Parzystość	Brak
Bity stopu	1
Sterowanie przepływem	Brak

1.2 Okablowanie

Połącz komputer i projektor bezpośrednim kablem RS232.



2. Polecenia

Rozróżniają wielkie i małe litery, zakończ każde polecenie [CR](karetka). Przekroczenie czasu oczekiwania dla każdego polecenia to 1 sekunda. Jeśli chcesz tymczasowo anulować ustawienie p.c.o., prosimy wyślij „#!”[CR].(Powinno być wysłane w ciągu 1 sekundy).

Polecenie	Element	Polecenie	Element
A00	WŁĄCZ	A07	Komponent
A01	WYŁĄCZ (natychmiast wyłącz)	A33	Wideo
A02	WYŁĄCZ	A34	S-video
A05	Komputer 1	A36	HDMI
A06	Komputer 2		

2.1 WŁĄCZ

Polecenie	“A00”[CR] (Hex: 41 30 30 0d)	
Szczegóły	Włącza gdy projektor w gotowości.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” [CR]

2.2 WYŁĄCZ (natychmiast wyłącz)

Polecenie	“A01”［CR］（Hex: 41 30 31 0d）	
Szczegóły	Natychmiast wyłącz.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” [CR]

2.3 POWER OFF

Polecenie	“A02”［CR］（Hex: 41 30 32 0d）	
Szczegóły	„Wyłączyć?” Wyświetla się po wysłaniu polecenia, tak jak przycisnąwszy „POWER”.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” [CR]

2.4 Komputer1

Polecenie	“A05”［CR］（Hex: 41 30 35 0d）	
Szczegóły	Zmień wejście na Komputer1.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” [CR]

2.5 Komputer 2

Polecenie	“A06”［CR］（Hex: 41 30 36 0d）	
Szczegóły	Kiedy złącze COMPUTER IN 2/MONITOR OUT jest w użyciu jako COMPUTER IN2, zmienia wejście na Computer 2.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” [CR]

2.6 Komponent

Polecenie	“A07”［CR］(Hex: 41 30 37 0d）	
Szczegóły	Zmienia wejście na Komponent.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” ［CR］

2.7 Wideo

Polecenie	“A33”［CR］(Hex: 41 33 33 0d）	
Szczegóły	Zmienia wejście na Wideo.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” ［CR］

2.8 S-Video

Polecenie	“A34”［CR］(Hex: 41 33 34 0d）	
Szczegóły	Zmienia wejście na S-Video.	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” ［CR］

2.9 HDMI

Polecenie	“A36”［CR］(Hex: 41 33 36 0d）	
Szczegóły	Zmienia wejście na HDMI	
Zwraca	OK	[ACK]［CR］
	NG	“？” ［CR］